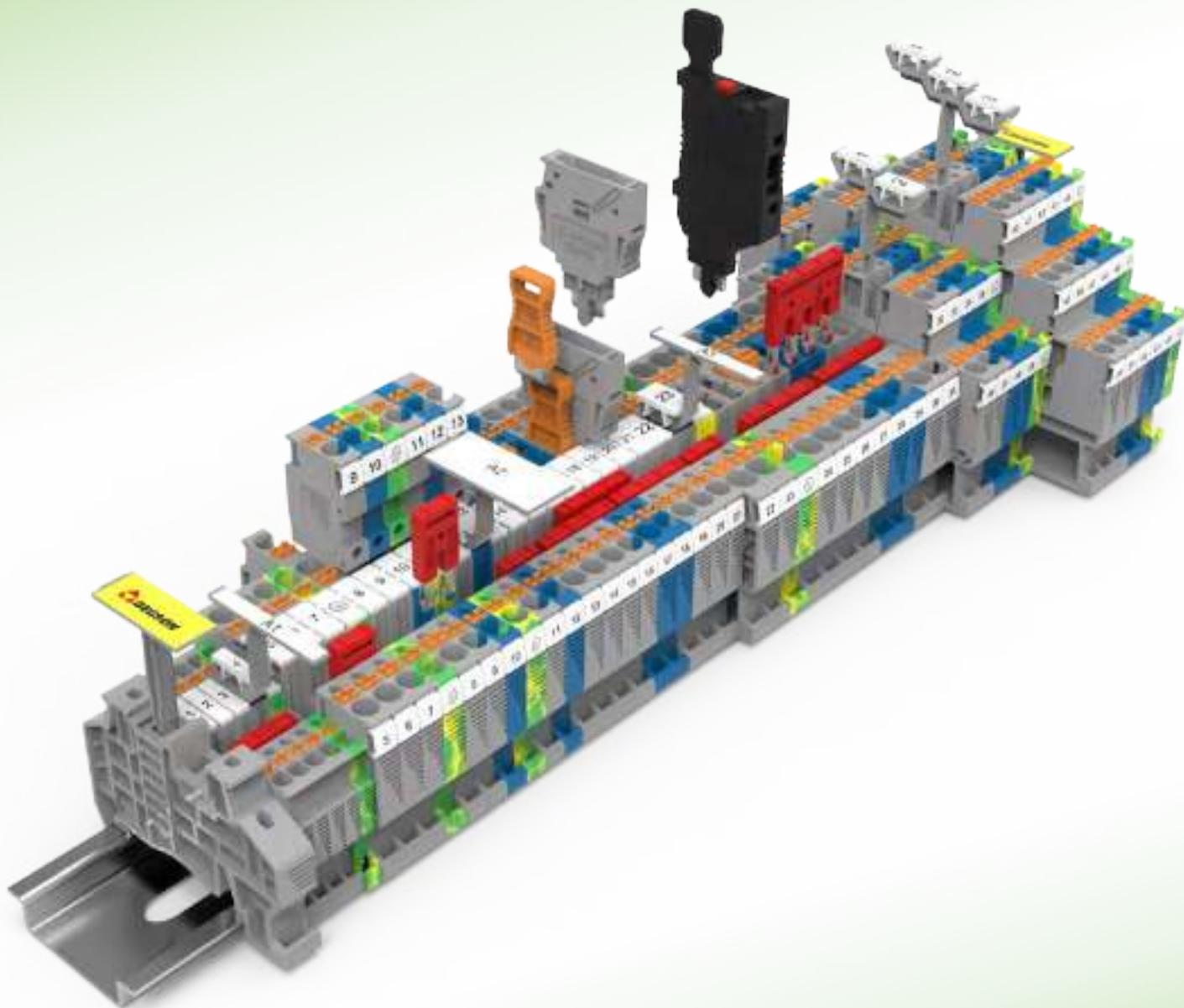


2022-2023



Краткое введение

01

Компания Degson основана в 1990 году, является одним из мировых поставщиков электротехнической продукции. Degson - национальная высокотехнологичная компания с собственными лабораториями UL и VDE. Компания получила сертификацию по ISO9001, ISO 14001, ISO80079-34, ISO/TS22163 и IATF16949 системы менеджмента.

02

Компания Degson поставляет качественную продукцию с высоким сроком службы по всему миру. Компания занимает ведущую позицию по производству изделий из пластика методом литья, автоматизированной сборки и испытаний. Инженерный состав компании Degson обладает потенциалом в работе с международными клиентами, осуществлять индивидуальный подход.

03

Продукция Degson известна в более чем 100 странах и регионах, таких как Китай, США, Германия, Англия, Италия, Испания, Турция, Россия, Япония, Южная Корея, Сингапур и др. Компания Degson поставляет продукцию высокого качества, которая может поставляться в такие области промышленности, как промышленная автоматизация, станкостроение, генерация электроэнергии, Ж/Д, кораблестроение, возобновляемая энергетика, лифтостроение, освещение, сигнализация, механизация и др. Компания получила признание среди компаний из списка Fortune 500, а также ведущих мировых корпораций.

04

Основываясь на миссии компании "прагматичные инновации, ответственность, внедрение, гармоничное развитие, управление и стратегии Win-Win", Degson продолжает развивать технические решения, инновации, разработки новых продуктов и технологий. Компания Degson нацелена на поставки различных решений из высококачественной продукции на международный рынок. Degson помогает компаниям быстро расти за счет своих решений, повышая ценность конечного изделия. Degson участвует в создании умной и глобальной сети.



Первая сертифицированная лаборатория UL & VDE в Азиатском регионе Стратегическое сотрудничество с UL и VDE



1 | 2
3

- ① Директор подразделения мировая энергетика и технологии в UL посетил нашу компанию
- ② Свен Орке, Президент VDE отвечающий за развитие направления международных услуг обсуждает взаимное стратегическое сотрудничество с Degson
- ③ Аккредитация лаборатории VDE: в июле 2010, VDE выдала сертификат компании Degson, как Авторизованной лаборатории по VDE.
Аккредитация лаборатории UL: официально орган сертификации UL выдал сертификат Degson в марте 2013 (UL WTDP сертификат).
В апреле 2016, UL-CTDP.
В декабре, 2016, VDE-TDAP.
В январе, 2017, компания прошла аудит по IRIS.



ISO9001



ISO14001



ISO/TS 22163



UL CTDP



VDE TDAP



Сертификат EX



Сертификаты UL: 10,
Покровые 4000+ продуктов



Сертификаты VDE: 175,
Покровые 3000+ продуктов



Сертификат TUV



Сертификация EAC

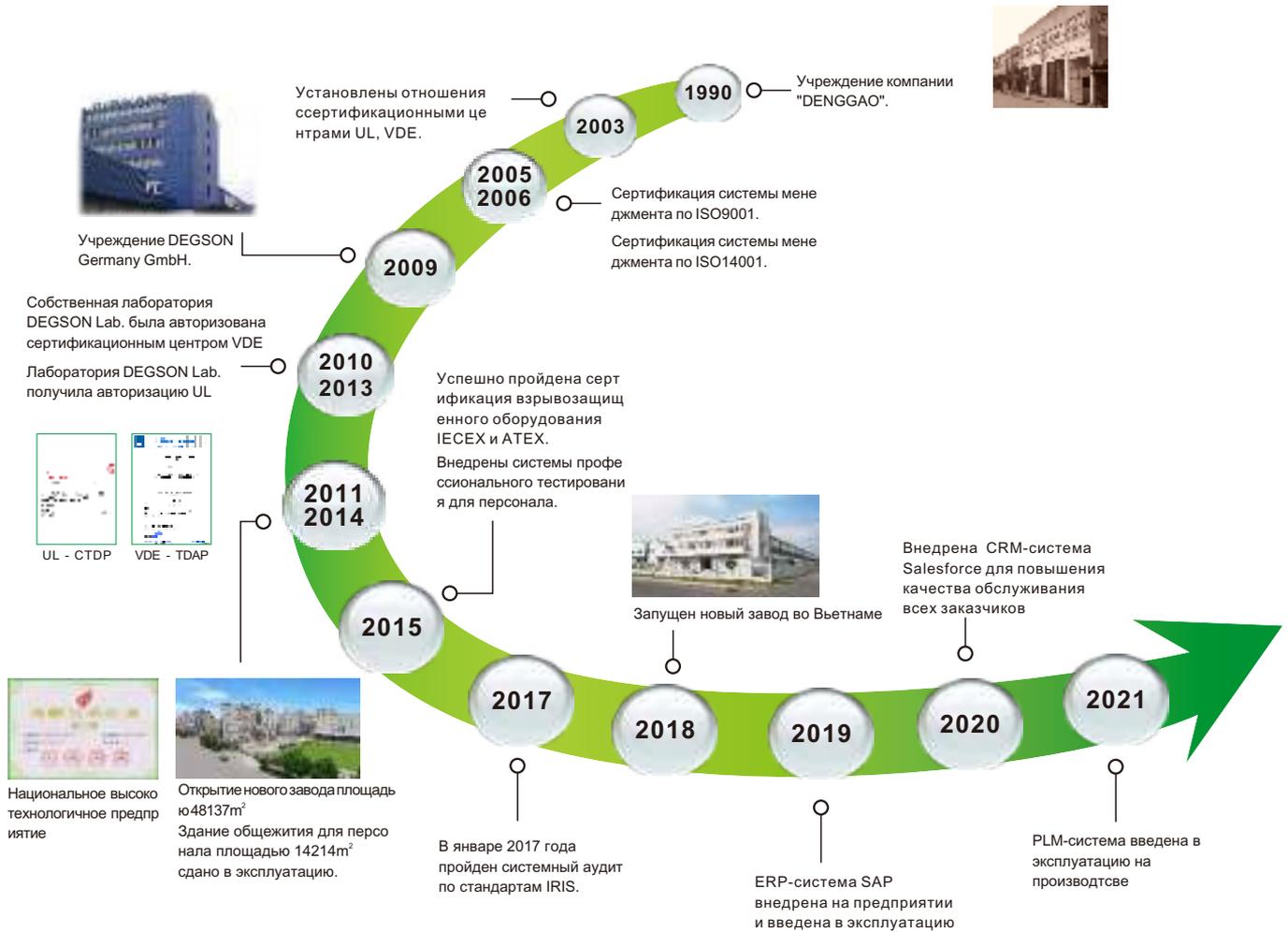


Сертификат CE



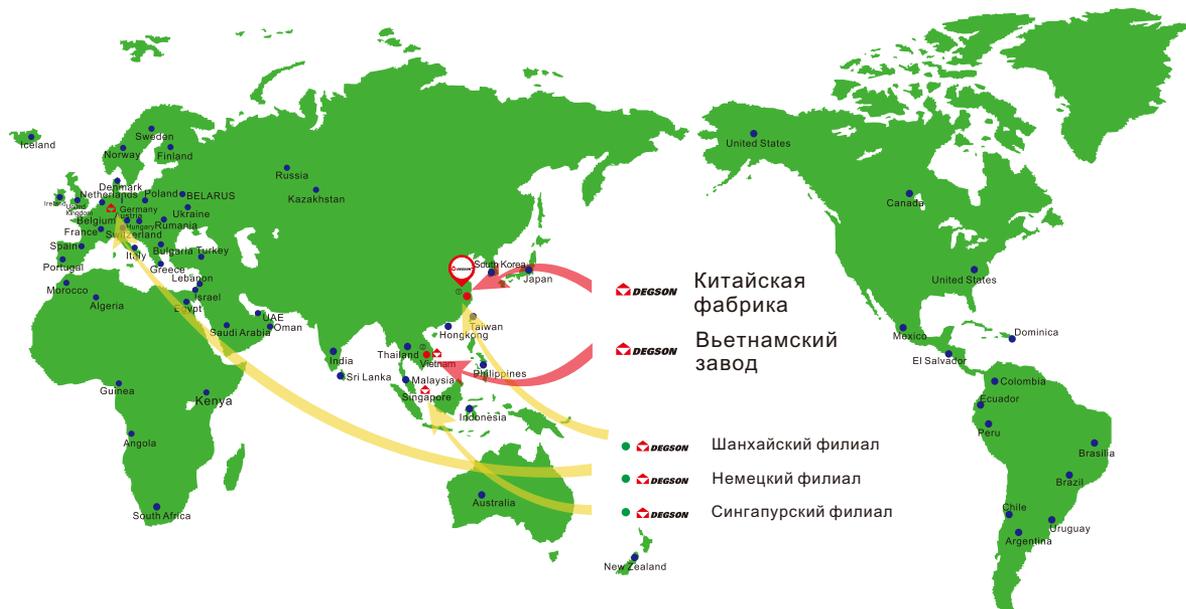
Китайские патенты

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



СЕТЬ ПРОДАЖ

Продукция экспортируется в более чем 100 стран и регионов мира.



Содержание

Клеммы на DIN-рейку

Серия клемм DS Push-in	01-58
Серия клемм WS с пружинным зажимом	59-102
Серия клемм DC винт со стальной зажимной клеткой ...	103-146
Серия клемм PC винт с медной зажимной клеткой	147-188
Серия клемм BS с болтовым типом зажима	189-192

Система маркировки и аксессуары

Система маркировки.....	193-196
Маркировка для клемм	197-213
Маркировка для проводов	214-215
Маркировка для оборудования	216-218
Аксессуары	219-224

Кастомизированные изделия

Кастомизированные изделия клемм на DIN-рейку	225-238
Кастомизированные корпуса	239-240
Возможности по кастомизации продукции	241-246

Испытания клемм на DIN-рейку

Испытания клемм на DIN-рейку.....	247-278
-----------------------------------	---------

Перечень продукции

Серия клемм DS Push-in

05-08

DS1.5
серия клемм



DS1.5



DS1.5-PE



DS1.5-TW



DS1.5-TW-PE



DS1.5-QU



DS1.5-QU-PE



DSKK1.5



DSKK1.5-PV

09-12

DS1.5
серия клемм



DSKK1.5-PE



DS1.5-3L



DS1.5-3L-PV



DS1.5-3L-PE



DS1.5-3L-L/L/PE



DS1.5-3L-L/N/PE

14-17

DS2.5
серия клемм



DS2.5



DS2.5-PE



DS2.5-TW



DS2.5-TW-PE



DS2.5-QU



DS2.5-QU-PE



DSKK 2.5



DSKK 2.5-PV

18-22

DS2.5
серия клемм



DSKK 2.5-PE



DS2.5-3L



DS2.5-3L-PV



DS2.5-3L-PE



DS2.5-3L-L/L/PE



DS2.5-3L-L/N/PE



DS2.5-PE/3L

24-26

DS4
серия клемм



DS4



DS4-PE



DS4-TW



DS4-TW-PE



DS4-QU



DS4-QU-PE

27-28

DS4
серия клемм



DSKK4



DSKK4-PV



DSKK4-PE

30-32

DS6
серия клемм



DS6



DS6-PE



DS6-TW



DS6-TW-PE



DS6-QU



DS6-QU-PE

34-35

DS10
серия клемм



DS10



DS10-PE



DS10-TW



DS10-TW-PE

37-38

DS16
серия клемм



DS16



DS16-PE



DS16-TW



DS16-TW-PE

40-41

Клеммы с держателем предохранителя



DS4-HE DS4-HE-LD24 DS4-HE-LD60 DS4-HE-LD250

43-45

Клеммы с размыкателем



DS2.5-MT DS2.5-TG DS4-MT DS4-TG DS6-MT DS6-TG

47

Штекерные клеммы



DS2.5/1P DS2.5/1P-PE

50-53

Серия DSIO
Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



DSIO1.5/3 DSIO1.5/3-PE DSIO1.5/4 DSIO1.5/4-PE DSIO-IN 2.5/3 OG DSIO-IN 2.5/4-PE OG

55-57

Клеммы с радиокомпонентами

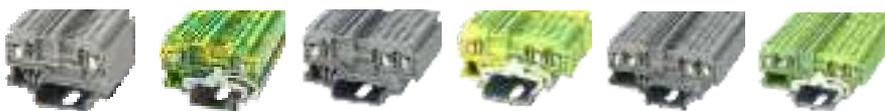


DS2.5-LD L-R DS2.5-LD R-L DS2.5-TW-LD L-R DS2.5-TW-LD R-L DS2.5-QU-LD L-R DS2.5-QU-LD R-L

Серия клемм WS с пружинным зажимом

63-66

WS1.5
серия клемм



WS1.5 WS1.5-PE WS1.5-TW WS1.5-TW-PE WS1.5-QU WS1.5-QU-PE

67-68

WS1.5
серия клемм



WS1.5-DB WS1.5-DB-11A(H) WS1.5T-DB WS1.5T-DB-11A(H)

70-72

WS2.5
серия клемм



WS2.5 WS2.5-PE WS2.5-TW WS2.5-TW-PE WS2.5-QU WS2.5-QU-PE

73-76

WS2.5
серия клемм



WS2.5-DB WS2.5-DB-11A(H) WS2.5-DIN15 WS2.5-DIN35 WS2.5-MID-CO WS2.5-END-CO WS2.5T-DB WS2.5T-DB-11A(H)

77-78

WS2.5
серия клемм



WS2.5T-DIN15 WS2.5T-DIN35 WS2.5T-MID-CO WS2.5T-END-CO

80-84

WS4
серия клемм



WS4 WS4-PE WS4-DB WS4-TW WS4-TW-PE WS4-QU WS4-QU-PE WS4T-DB

86-87

WS6
серия клемм



WS6 WS6-PE WS6-TW WS6-TW-PE

89-90

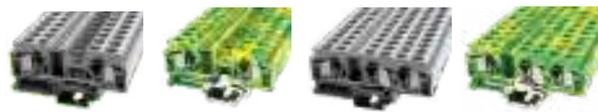
WS10
серия клемм



WS10 WS10-PE WS10-TW WS10-TW-PE

92-93

WS16
серия клемм



WS16 WS16-PE WS16-TW WS16-TW-PE

95

WS35
серия клемм



WS35 WS35-PE

97

Прходные
клеммы с
наклонной
поверхностью



WS2.5-TW-TA WS2.5-TW-TA-PE

99-100

Клеммы с
держателем
предохранителя



WSF4-TA WSF4-TA-08A(H) WSF4-TA-10A(H)

102

Клеммы с
радиокомпо-
нентами



WS2.5-QU-LD-L-R WS2.5-QU-LD-R-L

Серия клемм DC винт со стальной зажимной клеткой

107-109

DC2.5
серия клемм



DC2.5

DC2.5-PE

DC2.5-TW

DC2.5-TW-PE

111-113

DC2.5
серия клемм



DC2.5-QU

DC2.5-QU-PE

DCKKB2.5

DCKKB2.5-PV

DCKKB2.5-PE

117-120

DC4
серия клемм



DC4

DC4-PE

DC4-TW

DC4-TW-PE

DC4-QU

DC4-QU-PE

121-122

DC4
серия клемм



DCKKB4

DCKKB4-PV

DCKKB4-PE

126

DC6
серия клемм



DC6

DC6-PE

128-132

DC10
серия клемм



DC10

DC10-PE

DC10-TW

DC10-TW-PE

DCKKB10

DCKKB10-PV

134-136

WS16
серия клемм
WS35
серия клемм



DC16

DC16-PE

DC35

DC35-PE

137-139

WS50
серия клемм
WS95
серия клемм



DC50

DC50-PE

DC95

141-142

Клеммы с
держателем
предохранителя



DC4-HE

DC4-HE-LD24

DC4-HE-LD250

144-146

ножевым
размыкателем/
Клеммы для
измерительных
трансформаторов



DC4-MT

DC4-TG

DCTK6

Серия клемм PC винт с медной зажимной клеткой

151
PC1.5
серия клемм



PC1.5

153-157
PC2.5
серия клемм



PC2.5



PC2.5-PE



PC2.5-TW



PC2.5-TW-PE



PCDK2.5



PCDK2.5-PE



PCKK2.5



PCKK2.5-PV

159-162
PC4
серия клемм



PC4



PC4-PE



PC4-TW



PC4-TW-PE



PCDK4



PCDK4-PE



PCKK4



PCKK4-PE

164-166
PC6
серия клемм
PC10
серия клемм



PC6



PC6-PE



PC10



PC10-PE

168-172
PC16
серия клемм
PC35
серия клемм



PC16



PC16-PE



PC35



PC35-PE

174-177
PC50
серия клемм
PC95
серия клемм



PC50



PC50-PE



PC95

179-180
Микро и мини
клеммы



PCMB2.5



PCMB4

182-183
Клеммы с
держателем
предохранителя



PC4-HE



PC10-DR

185-186
Клеммы с
ножевым
размыкателем



PCMT2.5



PCMT4

188
Клеммы для
измерительных
трансформаторов



PCTK6



PCTK6-BEN

Серия клемм BS с болтовым типом зажима

191-192

BS8
серия клемм
BS10
серия клемм



BS8

BS8 N

BS10

BS10 N

Система маркировки и аксессуары

196

Система
маркировки



Плоттер Vario

Термотрансферный
принтер PTT

198-207

Маркировка
для клемм



серии ZC

серии ZS

серии ZSF

серии ZB

серии ZK

серии ZT

серии WB

серии DEK

208-213

Маркировка
для клемм



серии ZW

DTH Держатель
маркировки

DMTH Фиксация
маркировки

Маркировка
для клемм

DBE-1 Маркировка
для клемм

DBE-2 Маркировка
для клемм

DLM Маркировка
для клемм

Предупредительная
табличка

215

Маркировка
для проводов



Кембрики
(ПВХ трубки)

Термоусаживаемая
трубка

217-218

Маркировка
для
оборудования



Самоклеющаяся
маркировка для кнопок

Самоклеющиеся
маркировки для
оборудования DML

Самоклеющиеся маркировки
из ПВХ для оборудования
Широкая область применения

Самоклеющаяся маркировка
на оборудование,
для применения при
высоких температурах

220-224

Аксессуары



DIN-рейка NS15,
короткая

DIN-рейка NS35,
короткая

Концевой
стопор

Шина нейтрали

Крепление
шины нейтрали

Клемма щита

L/N/PE
Клемма

Перфорация

Кастомизированные изделия

228

Распределительный
клеммный блок
для монтажной
панели



DS2.5PH-16P

DS2.5PH-24P

229-231

WS1.5
серия клемм
WS4
серия клемм



WS1.5-SD



WS2.5-SD



WS2.5-SD-PE



WS4-SD

232-233

WS6
серия клемм
WS10
серия клемм



WS6-SD



WS6-SD-PE



WS10-SD



WS10-SD-PE

234

WS16
серия клемм



WS16-SD



WS16-SD-PE

235

Plug-in



WS2.5P



WS2.5P-PE

236-238

PC16
серия клемм
PC35
серия клемм



PC10-105A(H)

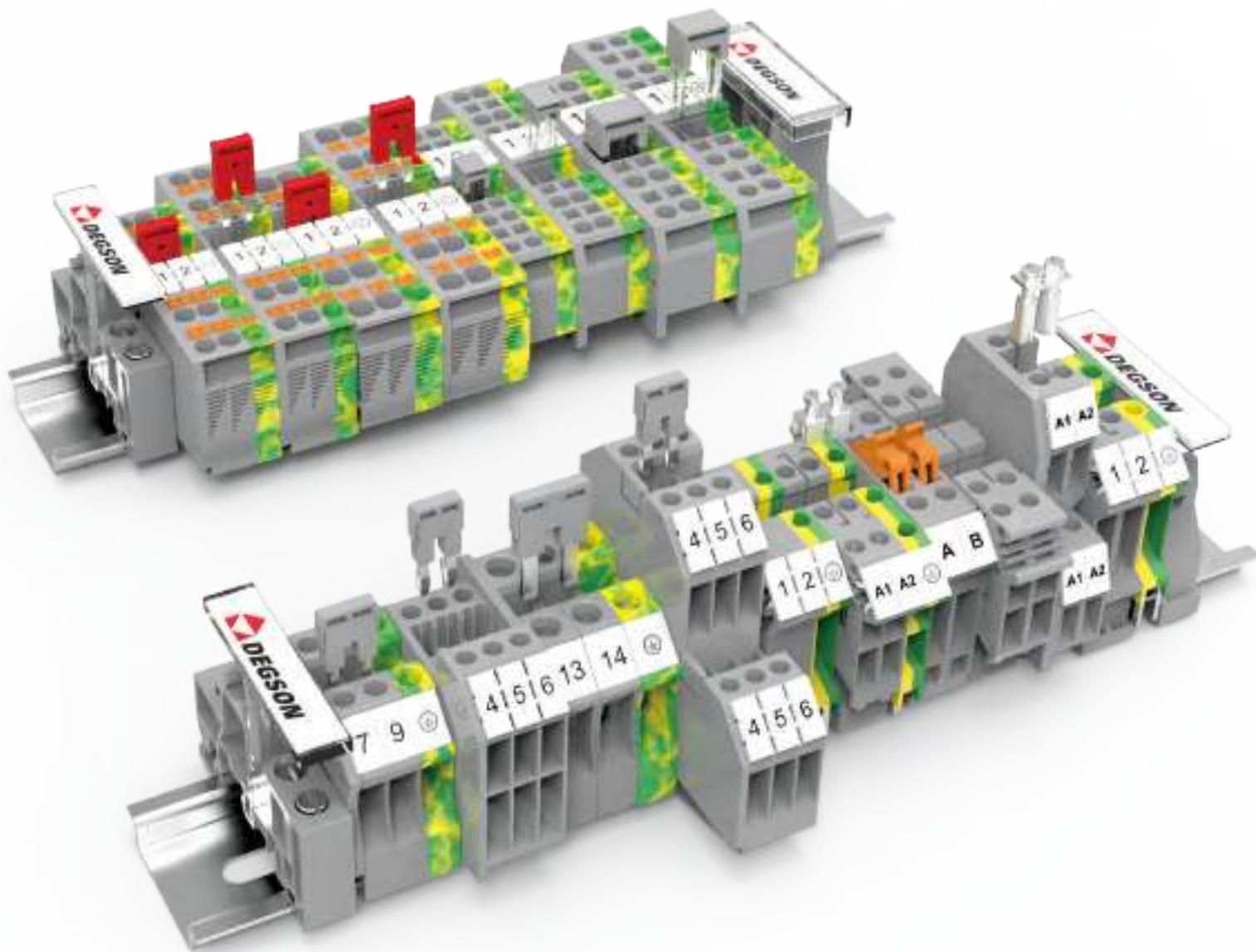


PC16-105A(H)

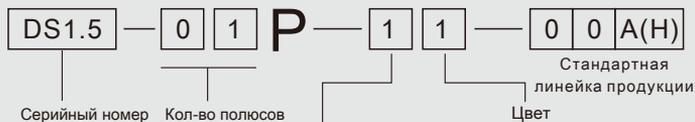


PC35-105A(H)

Клеммы на DIN-рейку



Как заказать



1	Одноуровневые
2	Многоуровневые

1	Серый
2	Синий
3	Черный
4	Зеленый
5	Оранжевый
6	Красный
7	Прозрачный
8	Желтый
9	Белый

EG:



DS2.5-01P-11-00A(H)

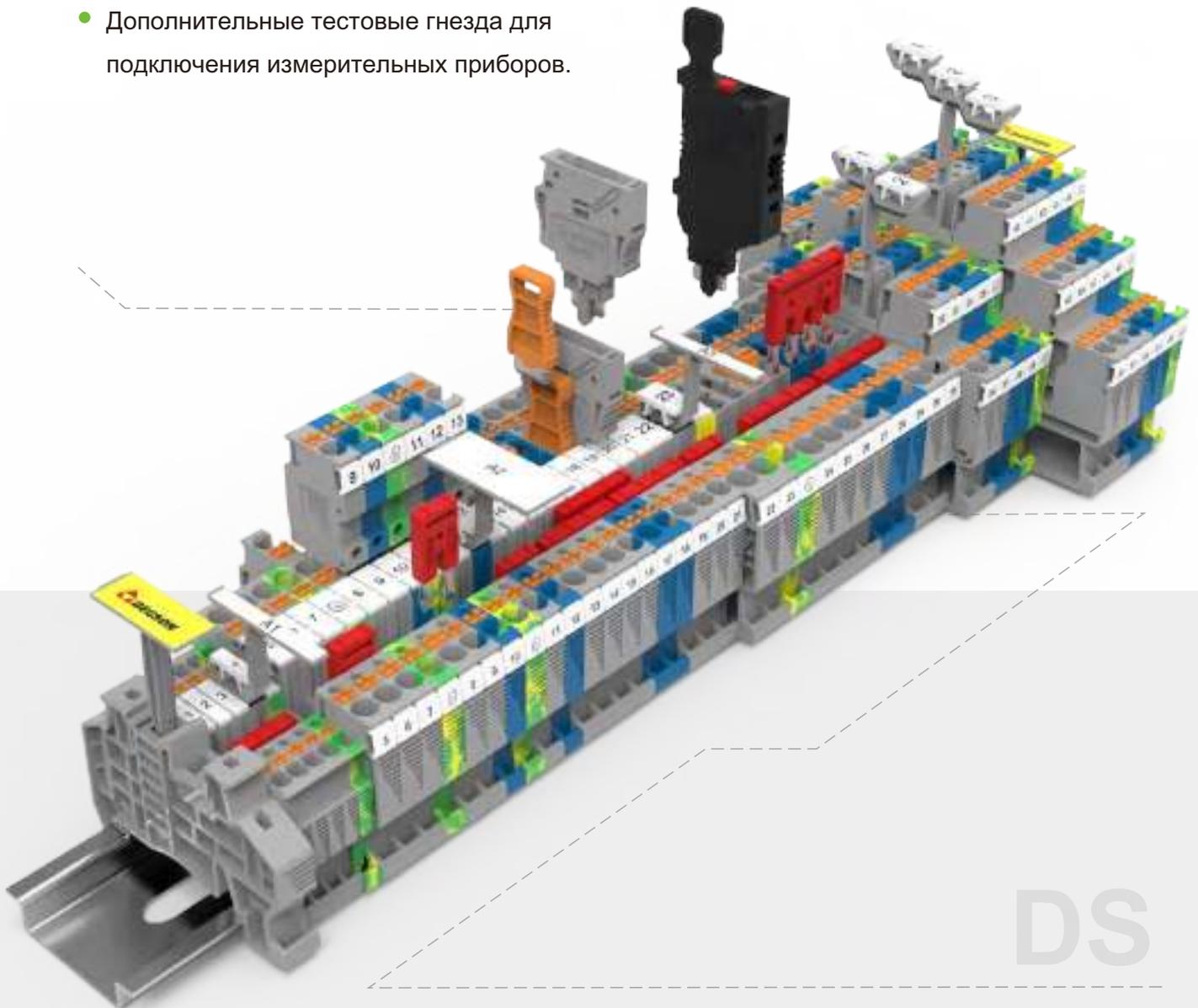


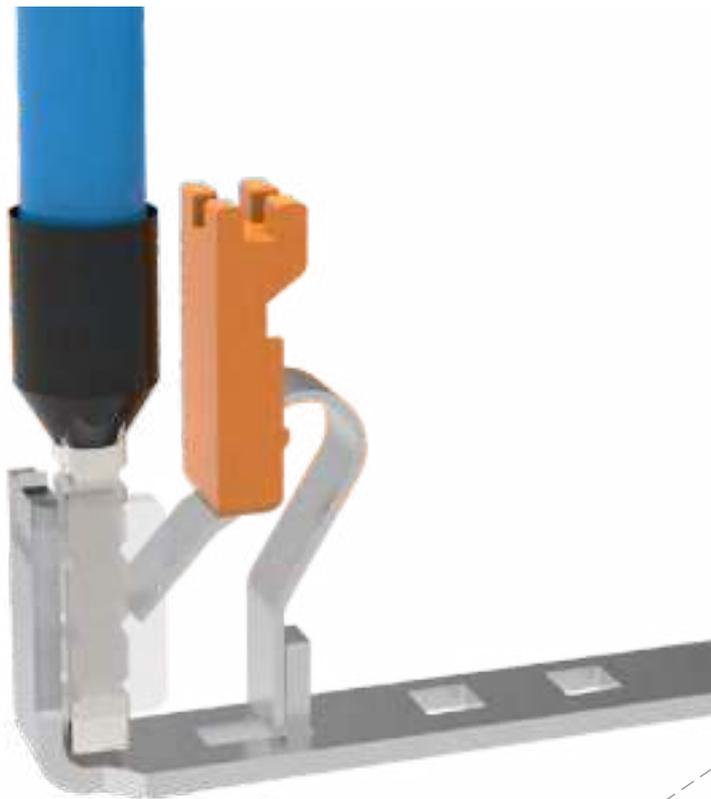
WS2.5-01P-11-00A(H)

DS Push-in Структура линии давления пружины

Характеристики

- Технология подключения Push-in, подключение без инструмента, удобство и скорость подключения.
- С оранжевой кнопкой, извлечение провода любой отверткой крест и шлиц.
- Двойной ряд шунтирования для эффективной разводки проводов.
- Штекерные перемычки для быстрого и эффективного подключения.
- Маркировка для обозначения точки подключения провода.
- Дополнительные тестовые гнезда для подключения измерительных приборов.


DS



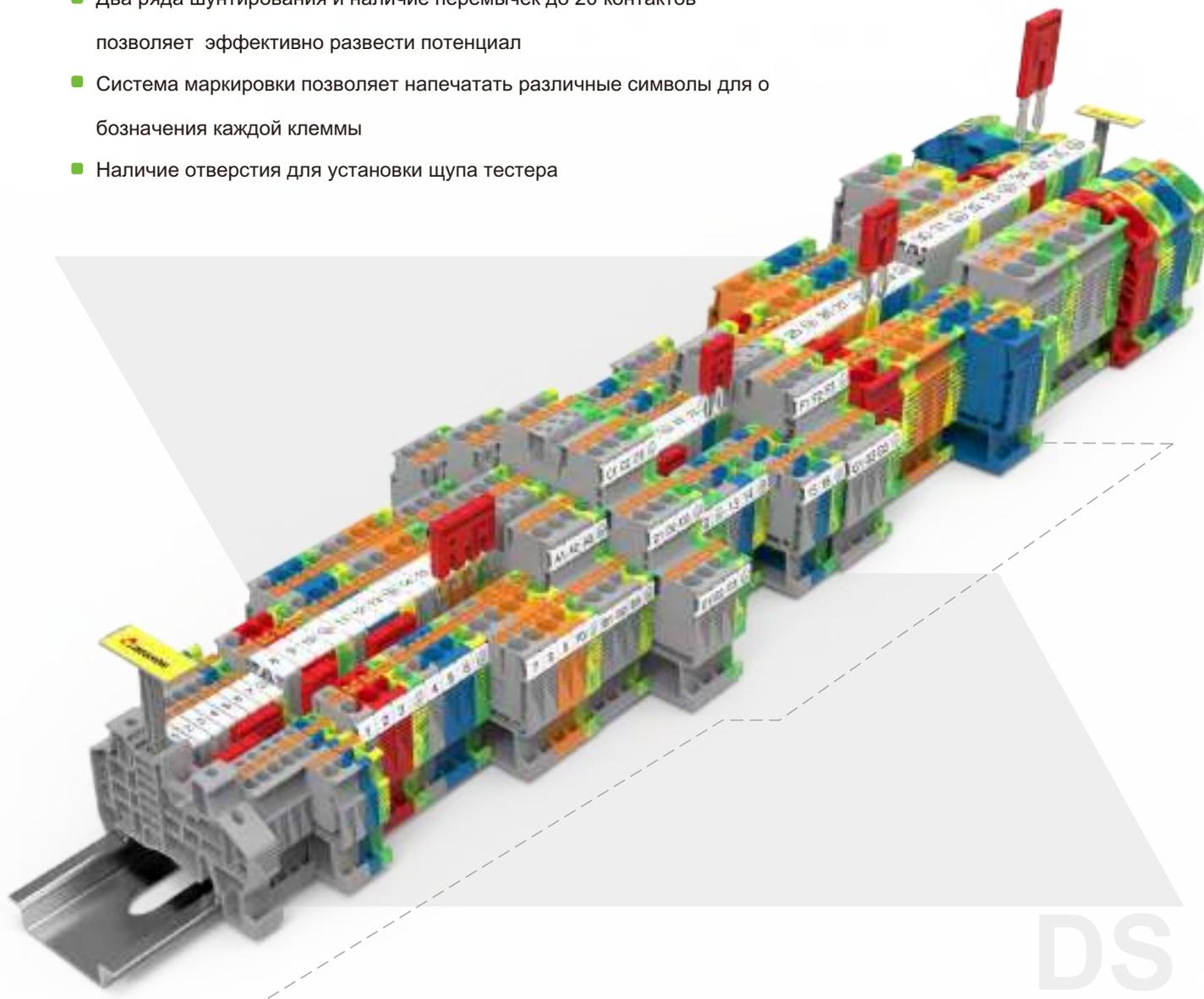
Серия клемм DS с технологией push-in, с пружиной из нержавеющей стали, как уникальное производственный процесс позволяет обеспечить качественный контакт и сопротивление вибрационным нагрузкам.

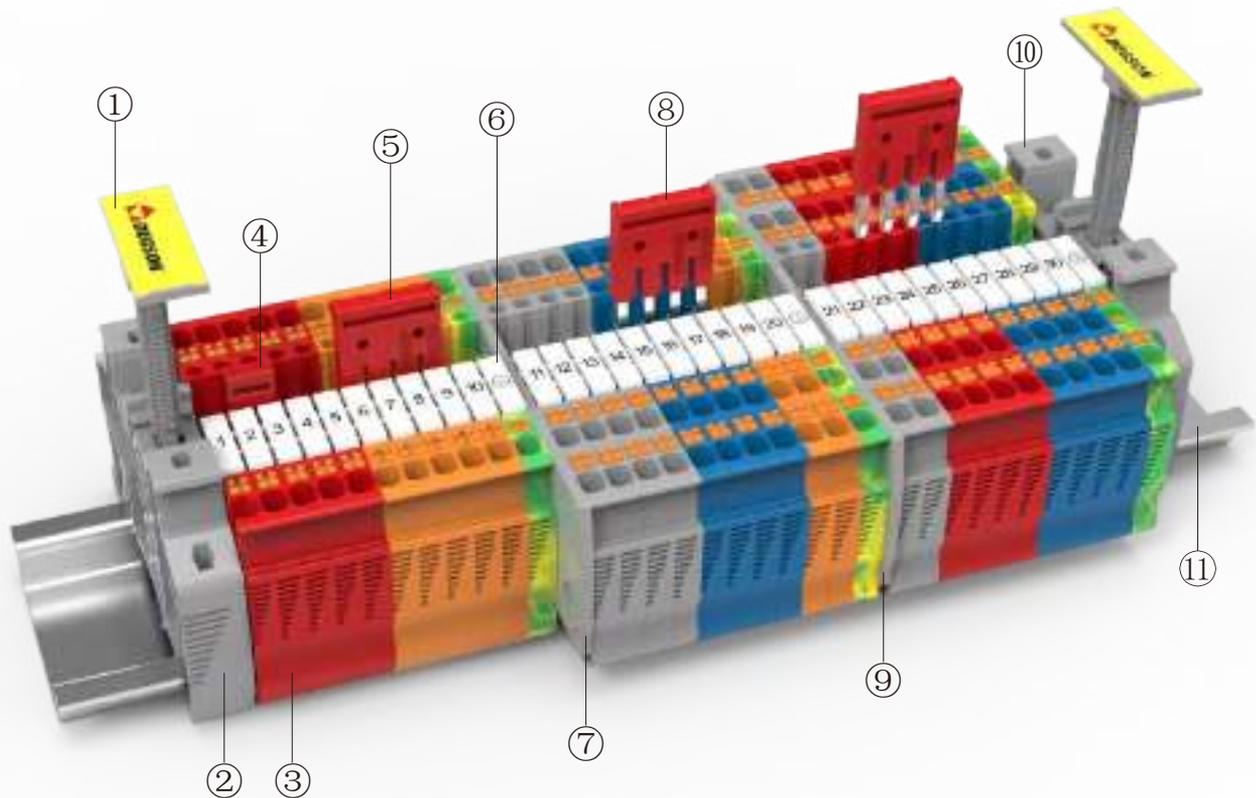
Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

Технология push-in значительно улучшает скорость и качество подключения проводов. Одножильный и многожильный провод можно подключить к клемме без использования дополнительного инструмента.

Серия DS Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии Push-in позволяют работать без использования инструментов; извлечение кабеля осуществляется с помощью оранжевой кнопки
- Многоуровневые клеммы, сокращают место в шкафу, 3 проходных уровня и 1 заземляющий, для подключения моторов
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы
- Наличие отверстия для установки щупа тестера


DS



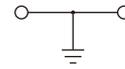
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS1.5-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 1.5 мм ²
④ Штекерные перемычки	DFB2-3.5-16-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии DS1.5 кв. мм
⑤ Штекерные перемычки	DFB4-3.5-16-00A(H)	4 конт. перемычка для клемм серии DS1.5 кв. мм
⑥ Маркировка	ZB3.5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 1,5 кв. мм
⑦ Концевая крышка	D-DS1.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5-TW&DS1.5-TW-PE
⑧ Штекерная перемычка	DFB4-3.5-16-00A(H)	4 конт. перемычка для клемм серии DS1.5 кв. мм
⑨ Концевая крышка	D-DS1.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5-QU&DS1.5-QU-PE
⑩ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑪ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь



Технология подключения Push-in

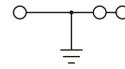
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS1.5

DS1.5-PE

порядковый номер	11040000010				11040000018				
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/45/32.1(39.6)				3.5/45/32.1(39.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	500	300			/	/		
Номинальный ток	А	17.5	15			/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5		26-14		0.14-1.5		26-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5	DFB5-3.5 DFB10-3.5	DFB6-3.5 DFB20-3.5	/		
Концевая крышка		D-DS1.5				D-DS1.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB3.5 / ZS3.5				ZB3.5 / ZS3.5			
Маркировка бокового паза		ZSF3.5				ZSF3.5			
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS1.5-TW

DS1.5-TW-PE

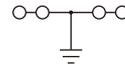
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000077				11040000097				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/54/32.1(39.6)				3.5/54/32.1(39.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	500	300	/	/				
Номинальный ток	А	17.5	15	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5		26-14		0.14-1.5		26-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5	DFB6-3.5	/		
		DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5	DFB10-3.5	DFB20-3.5			
Концевая крышка		D-DS1.5-TW				D-DS1.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB3.5 / ZS3.5				ZB3.5 / ZS3.5			
Маркировка бокового паза		ZSF3.5				ZSF3.5			
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS1.5-QU

DS1.5-QU-PE

CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000075				11040000076				
Ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/63.2/32.1(39.6)				3.5/63.2/32.1(39.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	500	300	/	/				
Номинальный ток	А	17.5	15	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5		26-14		0.14-1.5		26-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5	DFB6-3.5	/		
		DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5	DFB10-3.5	DFB20-3.5			
Концевая крышка		D-DS1.5-QU				D-DS1.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB3.5 / ZS3.5				ZB3.5 / ZS3.5			
Маркировка бокового паза		ZSF3.5				ZSF3.5			
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления

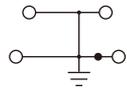

DSKK1.5

DSKK1.5-PV
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000196				11040000197				
Ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/68.2/44.1(51.6)				3.5/68.2/44.1(51.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	16		15		16		15	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5				DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5			
Концевая крышка		D-DSKK1.5				D-DSKK1.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		/				/			
Маркировка бокового паза		/				/			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления


DSKK1.5-PE
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11040000195			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/68.2/44.1(51.6)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5	26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5 0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— —
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/VO		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	8-10		
Цвет		Желто-зеленый		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5		
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5
Концевая крышка		D-DSKK1.5		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		/		
Маркировка бокового паза		/		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS1.5-3L

DS1.5-3L-PV

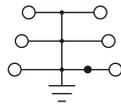
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000208				11040000210				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	3.5/102/56.1(63.6)				3.5/102/56.1(63.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	15		15		15		15	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5				DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5			
Концевая крышка		D-DS1.5-3L				D-DS1.5-3L			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		/				/			
Маркировка бокового паза		/				/			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления

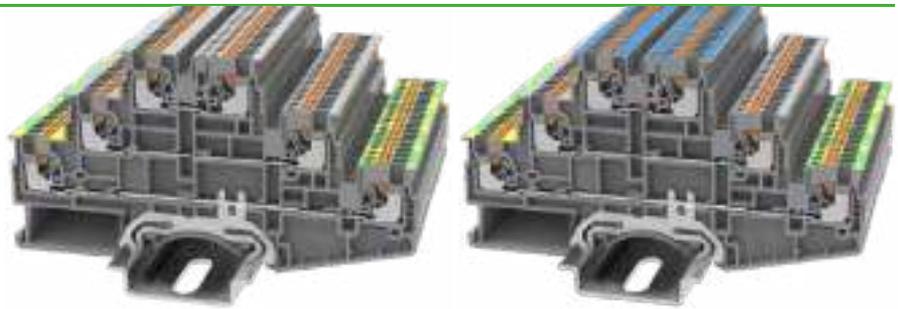

DS1.5-3L-PE

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000209			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/102/56.1(63.6)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5	26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5 0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— —
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	8-10		
Цвет		Желто-зеленый		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5		
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5		
Концевая крышка		D-DS1.5-3L		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		/		
Маркировка бокового паза		/		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления

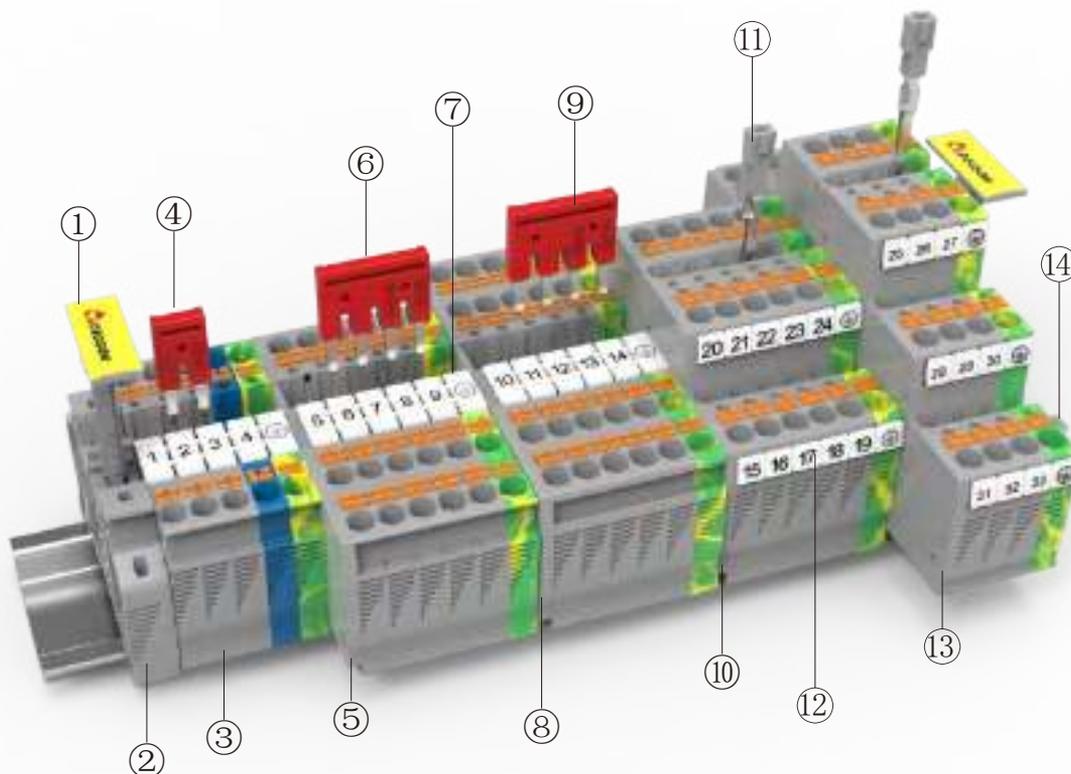

DS1.5-3L-L/L/PE

CE ENE RoHS REACH


DS1.5-3L-L/N/PE

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000220				11040000221				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	3.5/102/56.1(63.6)				3.5/102/56.1(63.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	500	300	500	300				
Номинальный ток	А	15	15	15	15				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5	26-16	0.14-1.5	26-16				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5	DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5						
Концевая крышка		D-DS1.5-3L				D-DS1.5-3L			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		/				/			
Маркировка бокового паза		/				/			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS2.5-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 2.5 мм ²
④ Штекерная перемычка	DFB2-5.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-DS2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-TW&DS2.5-TW-PE
⑥ Штекерная перемычка	DFB4-5.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
⑦ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 2.5 кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-DS2.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-QU&DS2.5-QU-PE
⑨ Штекерная перемычка	DFB4-5.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-DSKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DSKK2.5&DSKK2.5-PE
⑪ Объединение потенциалов	DPV2.5-01P-11-00A(H)	Вертикальная перемычка для объединения потенциалов на верхнем и нижнем уровне клеммы
⑫ Маркировка	ZK5-24P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DS 2.5кв.мм
⑬ Концевая крышка	D-DS2.5-3L-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-3L/DS2.5-3L-PE
⑭ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	□ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение светодиода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления

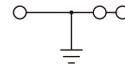

DS2.5

DS2.5-PE

порядковый номер	11040000019				11040000031				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/48.6/36.75(44.25)				5.2/48.6/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.6x3.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		 DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				/			
Концевая крышка		 D-DS2.5				D-DS2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		 ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		 ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		 DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

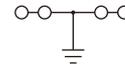
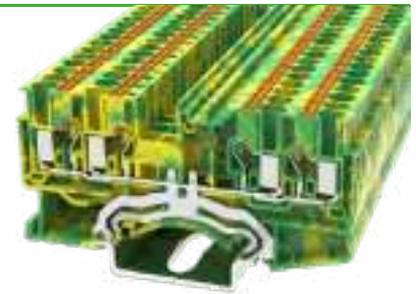
Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления


DS2.5-TW

DS2.5-TW-PE

порядковый номер	11040000035				11040000040				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/60.5/36.75(44.25)				5.2/60.5/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Переключатель (2-10,20 конт)		 DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				/			
Концевая крышка		 D-DS2.5-TW				D-DS2.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		 ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		 ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		 DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления


DS2.5-QU

DS2.5-QU-PE

порядковый номер	11040000032				11040000034				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/72.2/36.75(44.25)				5.2/72.2/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.6x3.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				/			
Концевая крышка		D-DS2.5-QU				D-DS2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления

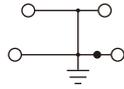

DSKK 2.5

DSKK 2.5-PV

порядковый номер		11040000062				11040000063					
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/68.2/48.75(56.25)				5.2/68.2/48.75(56.25)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300			
Номинальный ток	А	22		20		22		20			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки	мм	10-12				10-12					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5					
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2	DFB20-5.2
Концевая крышка		D-DSKK2.5				D-DSKK2.5					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза		/				/					
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5					
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3				DMTH5-2 / DMTH5-3					
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DSKK 2.5-PE

порядковый номер		11040000099			
Ш/д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/68.2/48.75(56.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	/	/		
Номинальный ток	А	/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4	26-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-12			
Цвет		Желто-зеленый			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2 DFB7-5.2	DFB3-5.2 DFB8-5.2	DFB4-5.2 DFB9-5.2	DFB5-5.2 DFB10-5.2
Концевая крышка		D-DSKK2.5			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		/			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


DS2.5-3L

DS2.5-3L-PV

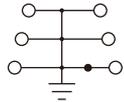
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000125				11040000128			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/102.00/60.75(68.25)				5.2/102.00/60.75(68.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	20		20		20		20	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Переключатель (2-10,20 конт)		DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2			
Концевая крышка		D-DS2.5-3L				D-DS2.5-3L			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		/				/			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3				DMTH5-2 / DMTH5-3			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

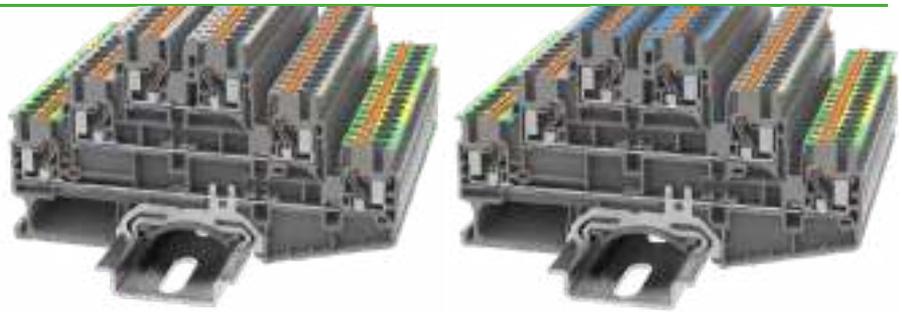
Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления


DS2.5-3L-PE
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000129			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/102.00/60.75(68.25)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4	26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	— 0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-12		
Цвет		Желто-зеленый		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2		
Концевая крышка		D-DS2.5-3L		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		/		
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5		
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления


DS2.5-3L-L/L/PE

CE ENE RoHS REACH

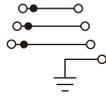

DS2.5-3L-L/N/PE

CE ENE RoHS REACH

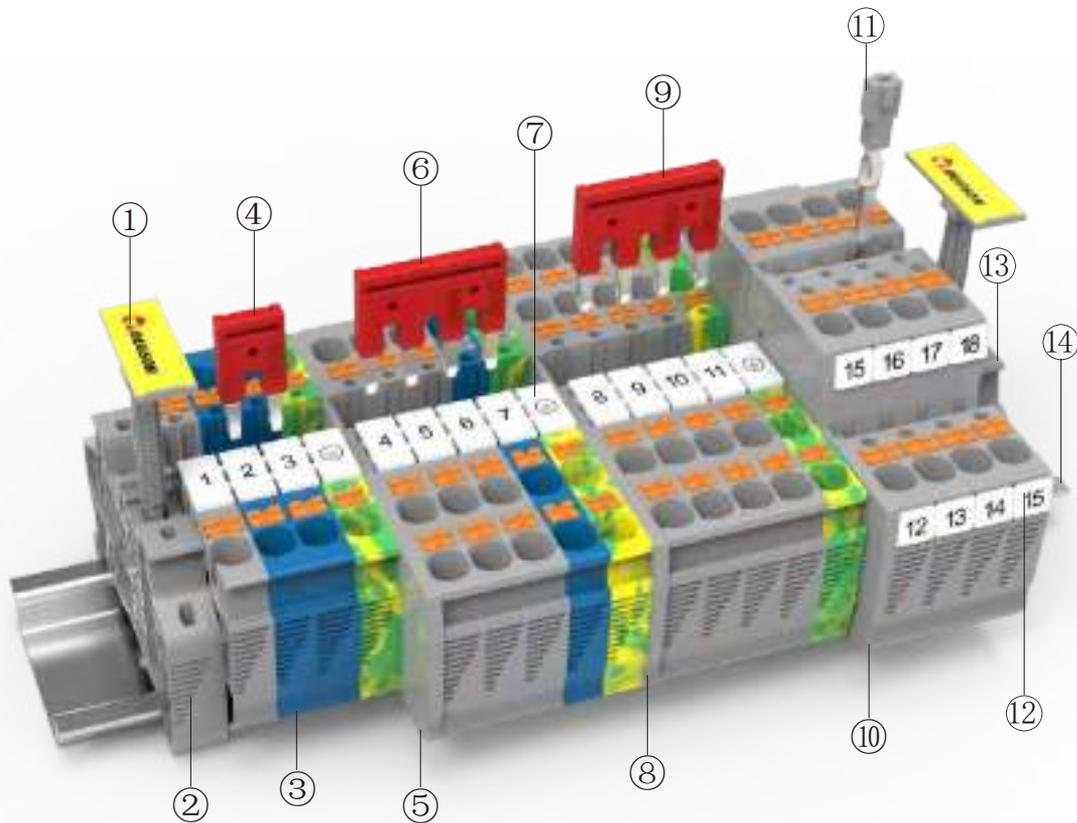
порядковый номер		11040000142				11040000293					
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/102.00/60.75(68.25)				5.2/102.00/60.75(68.25)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1 IEC60947-2		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1 IEC60947-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300			
Номинальный ток	А	20		20		20		20			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки	мм	10-12				10-12					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5					
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2
Концевая крышка		D-DS2.5-3L				D-DS2.5-3L					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза		/				/					
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5					
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3				DMTH5-2 / DMTH5-3					
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления


DS2.5-PE/3L
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000188			
Ш/д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/99.4/92.6(100.1)			
Электрические параметры		IEC	UL		
		IEC60947-7-1 IEC60947-7-2	UL1059		
Номинальное напряжение	В	800	600		
Номинальный ток	А	20	20		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4	26-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5			
Переключатель (2, 3, 10 конт)		DFBS2-5.2 / DFBS3-5.2 / DFBS10-5.2			
Концевая крышка		D-DS2.5-PE/3L			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS4-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 4 мм ²
④ Штекерная перемычка	DFB2-6.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 4кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-DS4-TW-01P-11-00A(H)	End cover is used for DS4-TW&DS4-TW-PE
⑥ Штекерная перемычка	DFB4-6.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 4кв.мм
⑦ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 4 кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-DS4-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS4-QU&DS4-QU-PE
⑨ Штекерная перемычка	DFB4-6.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 4кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-DSKK4-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DSKK4&DSKK4-PE
⑪ Объединение потенциалов	DPV2.5-01P-11-00A(H)	Вертикальная перемычка для объединения потенциалов на верхнем и нижнем уровне клеммы
⑫ Маркировка	ZK6-20P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DS 4кв.мм
⑬ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑭ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение светодиода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления

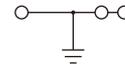

DS4

DS4-PE

порядковый номер	11040000041				11040000047				
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/55.6/36.8(44.3)				6.2/55.6/36.8(44.3)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 11-13				11-13			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Переключатель (2-10 конт)		DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2				/			
Концевая крышка		D-DS4				D-DS4			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза		ZK6 / ZSF6				ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


DS4-TW

DS4-TW-PE

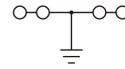
с

с

порядковый номер		11040000050				11040000051			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/66.5/36.8(44.3)				6.2/66.5/36.8(44.3)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2				/			
Концевая крышка		D-DS4-TW				D-DS4-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза		ZK6 / ZSF6				ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


DS4-QU

DS4-QU-PE

порядковый номер	11040000048				11040000049				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6.2/77/36.8(44.3)				6.2/77/36.8(44.3)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2				/			
Концевая крышка		D-DS4-QU				D-DS4-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза		ZK6 / ZSF6				ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления


DSKK4

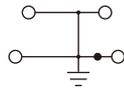
DSKK4-PV

порядковый номер		11040000064				11040000065					
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/83.5/48.75(56.25)				6.2/83.5/48.75(56.25)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300			
Номинальный ток	А	32		28		32		28			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-10		0.2-4		24-10			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм 11-13				11-13					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5					
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2	DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2
Концевая крышка		D-DSKK4				D-DSKK4					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза		/				/					
Маркировка бокового паза		ZK6				ZK6					
Держатель маркировки		/				/					
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

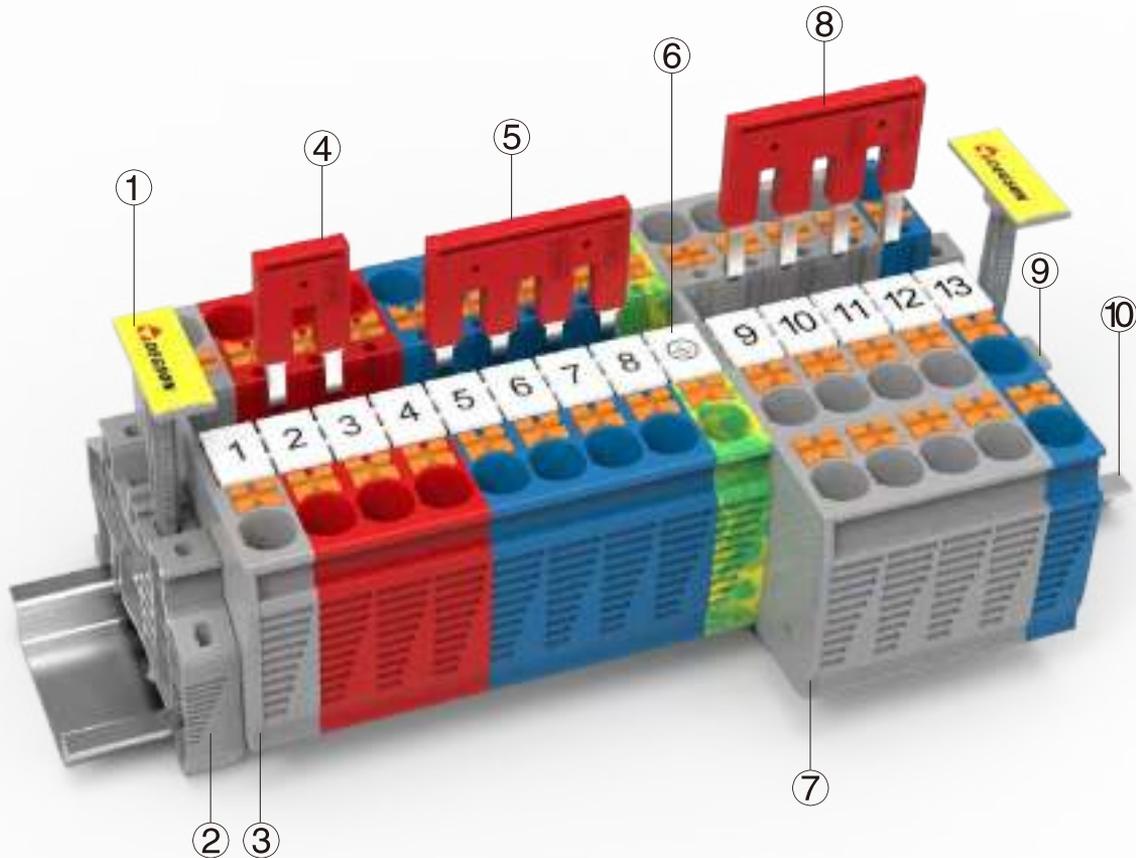
Технология подключения Push-in



Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления


DSKK4-PE
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11040000144			
Ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/83.5/48.75(56.25)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	0.5-1
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	11-13		
Цвет		Желто-зеленый		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-6.2 DFB7-6.2	DFB3-6.2 DFB8-6.2	DFB4-6.2 DFB9-6.2
Концевая крышка		D-DSKK4		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		/		
Маркировка бокового паза		ZK6		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS6&DS6-PE
④ Штекерная перемычка	DFB2-8.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 6кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFB4-8.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 6кв.мм
⑥ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS6 кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-DS6-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS6-TW&DS6-TW-PE
⑧ Штекерная перемычка	DFB4-8.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS6 кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления

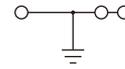

DS6

DS6-PE

порядковый номер	11040000052				11040000060				
ШД/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	8.2/58/43.5(51)				8.2/58/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	41		50		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10		20-8		0.5-10		20-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x4				0.8x4			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-8.2	DFB3-8.2	DFB4-8.2	DFB5-8.2	DFB6-8.2	/		
		DFB7-8.2	DFB8-8.2	DFB9-8.2	DFB10-8.2				
Концевая крышка		D-DS6				D-DS6			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8			
Маркировка бокового паза		ZSF8				ZSF8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS6-TW

DS6-TW-PE

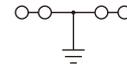
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

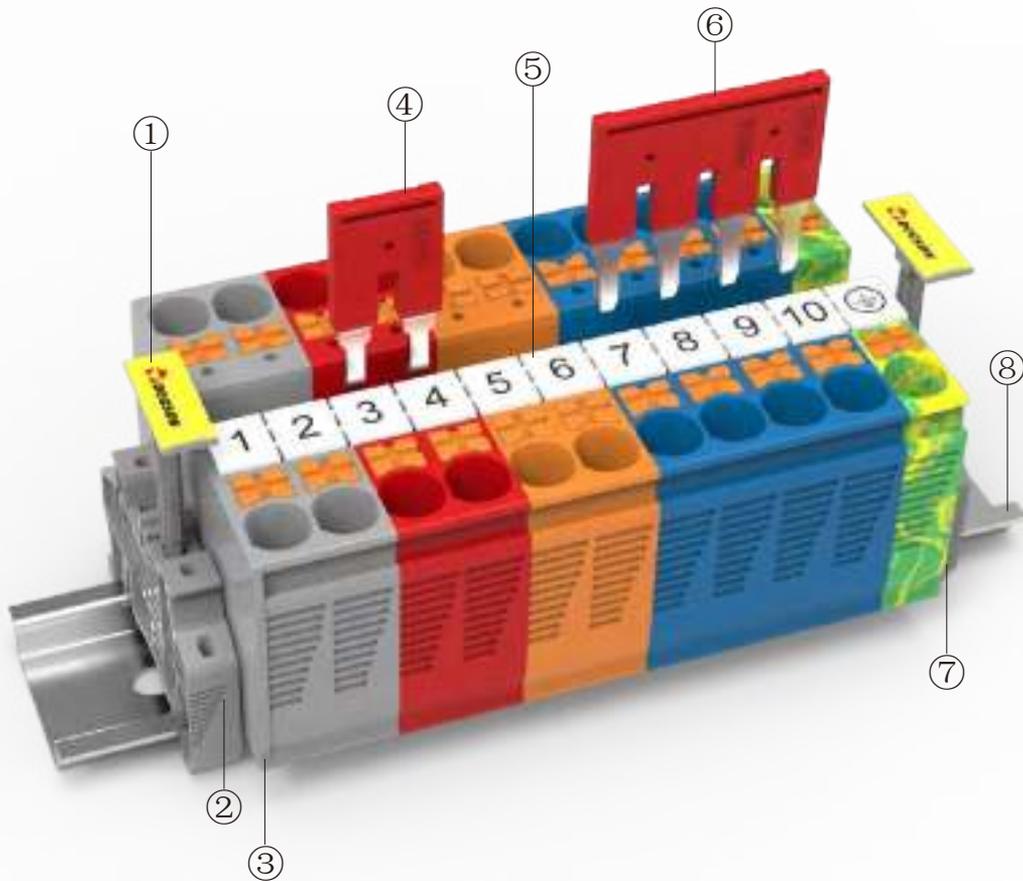
порядковый номер	1104000091				11040000147				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	8.2/74.2/43.5(51)				8.2/74.2/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	1000	600	/	/				
Номинальный ток	А	41	40	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10		20-8		0.5-10		20-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.8x4			
Переключатель (2-10 конт)		DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8.2 DFB5-8.2 DFB6-8.2 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8.2 DFB10-8.2				/			
Концевая крышка		D-DS6-TW				D-DS6-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8			
Маркировка бокового паза		ZSF8				ZSF8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS6-QU

DS6-QU-PE
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000145				11040000146				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8.2/90.4/43.5(51)				8.2/90.4/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	1000	600	/	/				
Номинальный ток	А	41	40	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10		20-8		0.5-10		20-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	12				12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x4				0.8x4			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-8.2	DFB3-8.2	DFB4-8.2	DFB5-8.2	DFB6-8.2	/		
		DFB7-8.2	DFB8-8.2	DFB9-8.2	DFB10-8.2				
Концевая крышка		D-DS6-QU				D-DS6-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8			
Маркировка бокового паза		ZSF8				ZSF8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



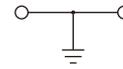
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS10-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS10&DS10-PE
④ Штекерная перемычка	DFB2-10.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS10кв.мм
⑤ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS10кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFB4-10.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS10кв.мм
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Технология подключения Push-in

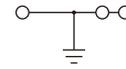
Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления


DS10

DS10-PE

порядковый номер	1104000001				1104000009				
Ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/67.7/51.1(58.6)				10.2/67.7/51.1(58.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	57		60		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-16		20-6		0.5-16		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	1.5-4	—	—	—	1.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				16-18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1x5.5			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-10.2 DFB3-10.2 DFB4-10.2 DFB5-10.2 DFB6-10.2 DFB7-10.2 DFB8-10.2 DFB9-10.2 DFB10-10.2				/			
Концевая крышка		D-DS10				D-DS10			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB10 / ZS10				ZB10 / ZS10			
Маркировка бокового паза		ZSF10				ZSF10			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

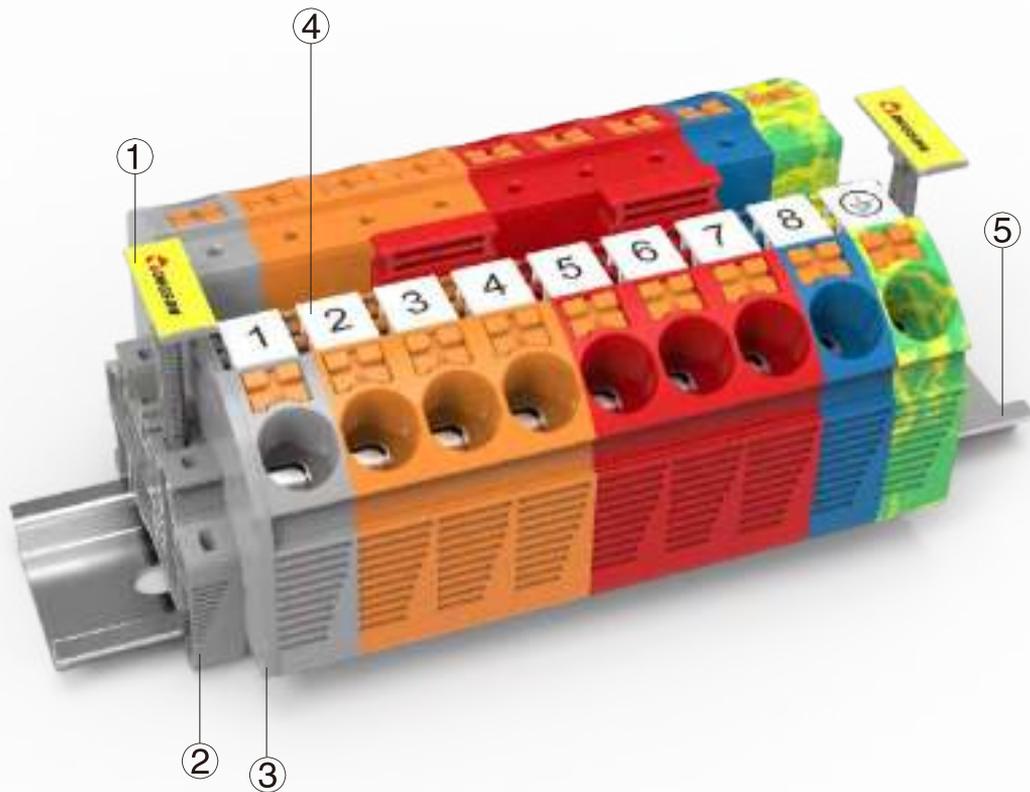
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS10-TW

DS10-TW-PE

CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000148				11040000149				
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/88.9/51.1(58.6)				10.2/88.9/51.1(58.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	1000	600	/	/				
Номинальный ток	А	57	60	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-16	20-6	0.5-16	20-6				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	1.5-4	—	—	—	1.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	16-18				16-18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x5.5				1x5.5			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-10.2 DFB3-10.2 DFB4-10.2 DFB5-10.2 DFB6-10.2 DFB7-10.2 DFB8-10.2 DFB9-10.2 DFB10-10.2				/			
Концевая крышка		D-DS10-TW				D-DS10-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB10 / ZS10				ZB10 / ZS10			
Маркировка бокового паза		ZSF10				ZSF10			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS16&DS16-PE
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS16кв.мм
⑤ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь



Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


DS16

CE ENE RoHS REACH

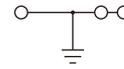

DS16-PE

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000069				11040000070				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	12.2/75.4/53.26(60.76)				12.2/75.4/53.26(60.76)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	1000	600			/	/		
Номинальный ток	А	76	85			/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-25	20-4			0.5-25	20-4		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-25	0.5-16	0.5-16	0.5-16	0.5-25	0.5-16	0.5-16	0.5-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	1.5-4	—	—	—	1.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1x5.5			
Перемычка (2конт)						DFB2-12.2			
Концевая крышка						D-DS16			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза						ZT12 / ZS12			
Маркировка бокового паза						ZSF12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

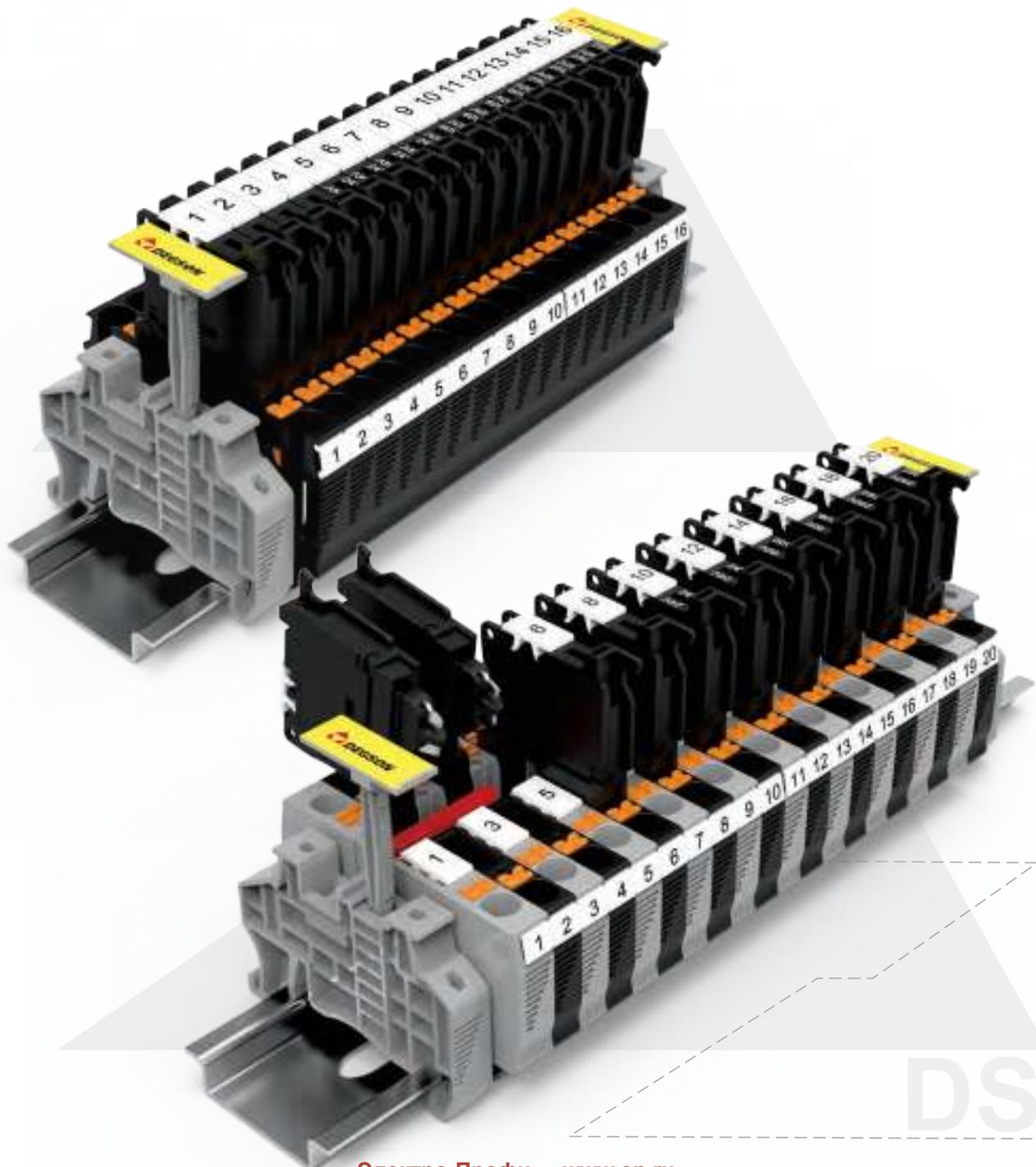
Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления


DS16-TW
CE ENE RoHS REACH

DS16-TW-PE
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000193				11040000192			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	12.2/100.4/53.25 (60.75)				12.2/100.4/53.25 (60.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	76		85		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-25		20-4		0.5-25		20-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-25	0.5-16	0.5-16	0.5-16	0.5-25	0.5-16	0.5-16	0.5-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	1.5-4	—	—	—	1.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1x5.5			
Перемычка (2конт)						DFB2-12.2			
Концевая крышка						D-DS16-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза						ZT12 / ZS12			
Маркировка бокового паза						ZSF12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

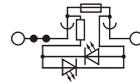
Серия DS Клеммы с держателем предохранителя

- Серия клемм DS с держателем предохранителя, извлечение провода без использования инструмента
- Держатель предохранителя с ножевым размыкателем
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Наличие отверстия для установки щупа тестера



Технология подключения Push-in

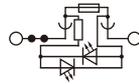
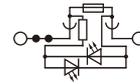
Клеммы с держателем
предохранителя


DS4-HE

DS4-HE-LD24
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000163				11040000162							
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/55.6/36.8(44.3)				6.2/55.6/36.8(44.3)						
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3		UL UL1059		IEC IEC60947-7-3						
Номинальное напряжение	В	400		300		24 (Напряжение диода 12-30В)						
Номинальный ток	А	6.3		6.3		6.3						
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-10		0.2-6		24-10				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)				
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1			
Основная информация												
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0						
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)						
Длина зачистки		мм		11-13		11-13						
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)				черный (возможен другой цвет по запросу)						
Аксессуары												
Кабельный наконечник		/				/						
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5		0.6x3.5						
Переключатель (2-10 конт)				DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2	DFB7-6.2	DFB8-6.2	DFB9-6.2	DFB10-6.2
Концевая крышка				D-DS4-HE				D-DS4-HE				
Частичная пластина		/				/						
Маркировка центрального паза				ZB6 / ZS6		ZB6 / ZS6						
Маркировка бокового паза				ZK6 / ZSF6		ZK6 / ZSF6						
Держатель маркировки		/				/						
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N				

Технология подключения Push-in

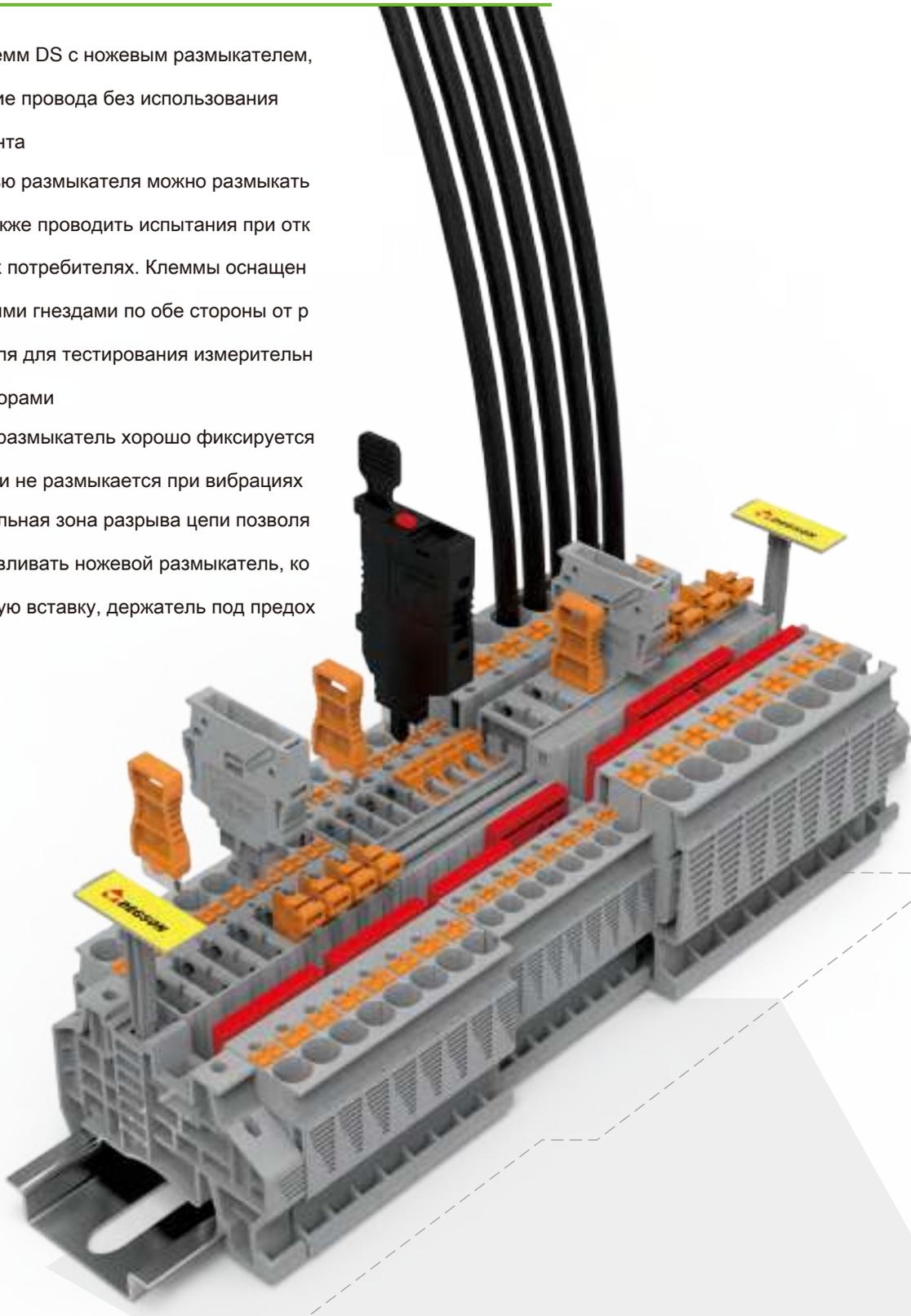
Клеммы с держателем
предохранителя


DS4-HE-LD60

DS4-HE-LD250
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000191				11040000164			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6.2/55.6/36.8(44.3)				6.2/55.6/36.8(44.3)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3				IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение	В	60 (Напряжение диода 30-60В)				250 (Напряжение диода 110-250В)			
Номинальный ток	А	6.3				6.3			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6	24-10			0.2-6	24-10		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	11-13				11-13			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)				черный (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-6.2 DFB7-6.2	DFB3-6.2 DFB8-6.2	DFB4-6.2 DFB9-6.2	DFB5-6.2 DFB10-6.2	DFB2-6.2 DFB7-6.2	DFB3-6.2 DFB8-6.2	DFB4-6.2 DFB9-6.2	DFB5-6.2 DFB10-6.2
Концевая крышка		D-DS4-HE				D-DS4-HE			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза		ZK6 / ZSF6				ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Серия DS Клеммы с размыкателем

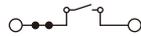
- Серия клемм DS с ножевым размыкателем, извлечение провода без использования инструмента
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания при отключенных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по обе стороны от размыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при вибрациях
- Универсальная зона разрыва цепи позволяет устанавливать ножевой размыкатель, компонентную вставку, держатель под предохранитель



DS

Технология подключения Push-in

Клеммы с размыкателем

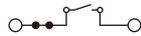
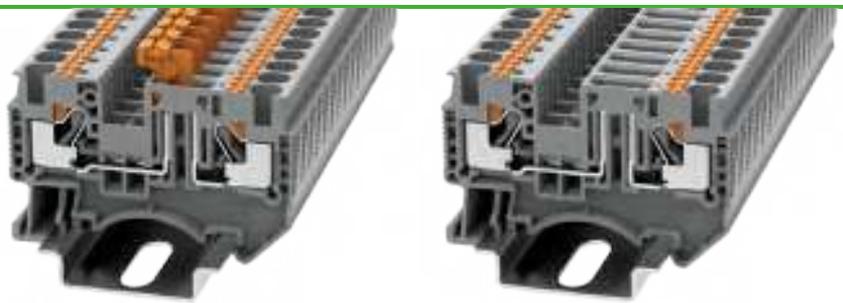

DS2.5-MT

DS2.5-TG
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000201				11040000207					
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/62/36.75(44.25)				5.2/62/36.75(44.25)				
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	400		300		400		300		
Номинальный ток	А	20		20		20		20		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5	
Основная информация										
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0				
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки		мм 10-12				10-12				
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Аксессуары										
подходящие аксессуары						/				DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5				
Переключатель (2-10,20 конт)						DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2			
Концевая крышка						D-DS2.5-MT				D-DS2.5-MT
Частичная пластина		/				/				
Маркировка центрального паза						ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5
Маркировка бокового паза						ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5
Держатель маркировки						DTH5-25x5 / DTH5-25x12				/
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N

Технология подключения Push-in

Клеммы с размыкателем

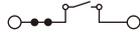

DS4-MT

DS4-TG
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000213				11040000212			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6.2/55.6/36.75(44.25)				6.2/55.6/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	20		20		20		20	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	11-13				11-13			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
подходящие аксессуары		/				DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-6.2 DFB7-6.2	DFB3-6.2 DFB8-6.2	DFB4-6.2 DFB9-6.2	DFB5-6.2 DFB10-6.2	DFB2-6.2 DFB7-6.2	DFB3-6.2 DFB8-6.2	DFB4-6.2 DFB9-6.2	DFB5-6.2 DFB10-6.2
Концевая крышка		D-DS4-HE				D-DS4-HE			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		/				/			
Маркировка бокового паза		ZK6				ZK6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Клеммы с размыкателем

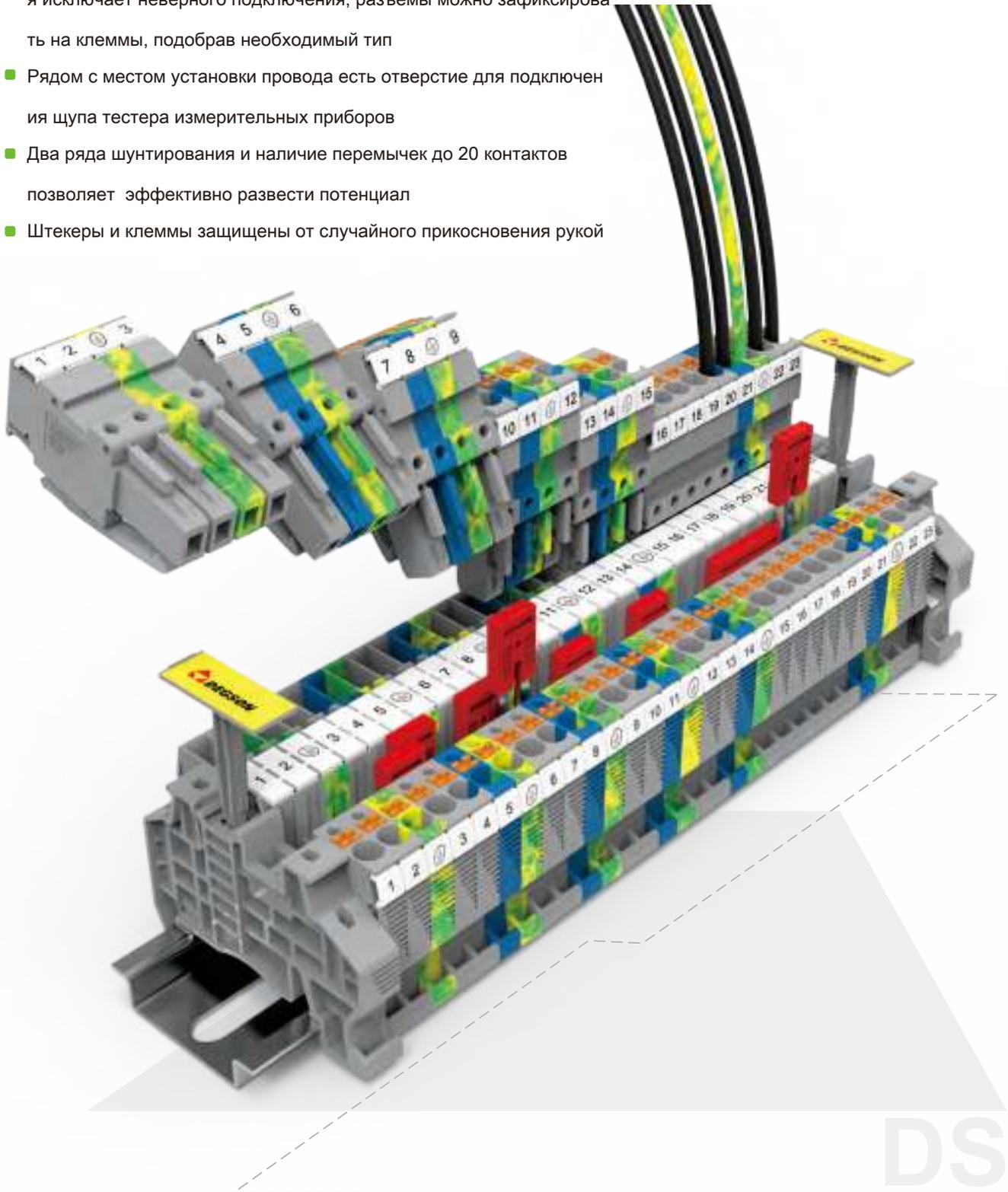

DS6-MT

DS6-TG
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11040000205				11040000204					
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	8.2/74.2/43.5(51)				8.2/74.2/43.5(51)				
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059					
Номинальное напряжение	В	500	300	500	300					
Номинальный ток	А	20	20	20	20					
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10		20-8		0.5-10		20-8		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5	
Основная информация										
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0				
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	10-12				10-12				
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Аксессуары										
подходящие аксессуары		/				DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x4				0.8x4				
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-8.2	DFB3-8.2	DFB4-8.2	DFB5-8.2	DFB6-8.2	DFB7-8.2	DFB8-8.2	DFB9-8.2	DFB10-8.2
Концевая крышка		/				/				
Частичная пластина		/				/				
Маркировка центрального паза		ZSF8				ZSF8				
Маркировка бокового паза		ZSF8				ZSF8				
Держатель маркировки		/				/				
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N				

Серия DS Штекерные клеммы

- Штекерная система клемм предназначена для быстрого подключения или отключения модульного оборудования
- Разъемы и клеммы произведены таким образом, что их конструкция исключает неверного подключения, разъемы можно зафиксировать на клеммы, подобрав необходимый тип
- Рядом с местом установки провода есть отверстие для подключения щупа тестера измерительных приборов
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Штекеры и клеммы защищены от случайного прикосновения рукой

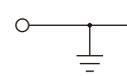


Технология подключения Push-in

Штекерные клеммы



DS2.5/1P



DS2.5/1P-PE

CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000240				11040000241			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/48.6/36.75(44.25)				5.2/48.6/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1 / IEC60947-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Штекер(02-15 конт)		DSP2.5-H				DSP2.5-H			
Кодировка		DS-PC				DS-PC			
Защелка		DSR1.5 / DSR2.5				DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	/		
Концевая крышка		D-DS2.5				D-DS2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N				E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N			

Перечень продукции

Перечень подходящих разъемов и ответных частей клемм				
Тип	Количество	Соответствующий разъем	Тип	Количество
DS2.5/1P	1	DSP2.5-H-01P-11-00A(H)	/	/
DS2.5/1P	2	DSP2.5-H-02P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	0
			DSP2.5-H-R	1
DS2.5/1P	3	DSP2.5-H-03P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	1
			DSP2.5-H-R	1
DS2.5/1P	4	DSP2.5-H-04P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	2
			DSP2.5-H-R	1
...
DS2.5/1P	15	DSP2.5-H-15P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	13
			DSP2.5-H-R	1



DSP2.5-H-L

DSP2.5-H-M

DSP2.5-H-R

Сборный штекер


 DSR1.5
сборочный чертеж

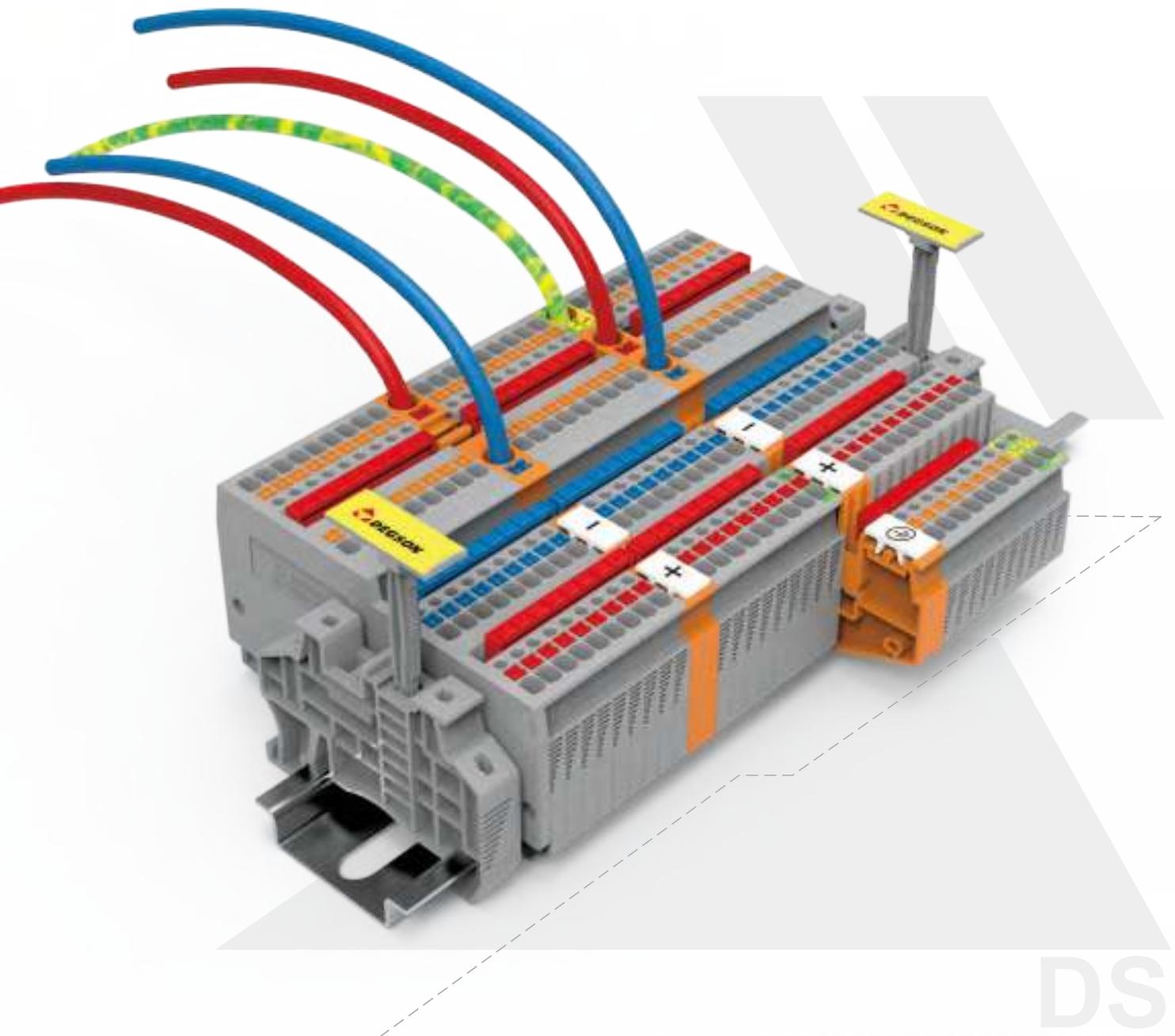
 DSR2.5
сборочный чертеж

Различные комбинации штекера (2-15 полюсов)
или однополюсные штекеры (левый, средний и правый)

Сборный разъем можно закрепить на
клеммах с помощью DSR1.5/2.5

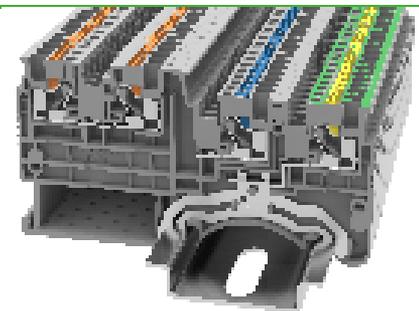
Серия DS Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств

- Серия клемм DSIO для датчиков и исполнительных устройств, извлечение провода без использования инструмента, с помощью оранжевой кнопки
- Толщина клемм всего 3.5мм, экономия места, высокая плотность проводов
- Клемма питания объединяемая переключкой, разводка питания +/-
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы
- Наличие отверстия для установки щупа тестера



Технология подключения Push-in

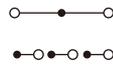
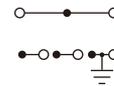
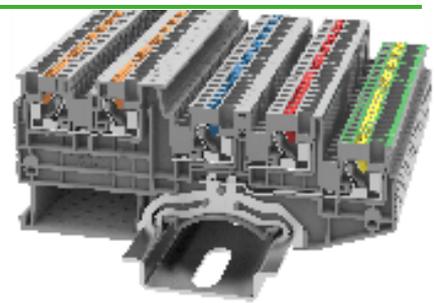
Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств


DSIO1.5/3
CE ENE RoHS REACH

DSIO1.5/3-PE
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000234				11040000235				
Ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/74.4/41.5(49)				3.5/74.4/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		IEC IEC60947-7-2	
Номинальное напряжение	В	250		300		250		300	
Номинальный ток	А	13.5		15		13.5		15	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.4-2.5			
Переключатель (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5				DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5			
Концевая крышка		D-DSIO1.5/3-1				D-DSIO1.5/3-1			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZSF3.5				ZSF3.5			
Маркировка бокового паза		ZSF3.5				ZSF3.5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств


DSIO1.5/4

DSIO1.5/4-PE
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000248				11040000249				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	3.5/90.9/41.5(49)				3.5/90.9/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		IEC60947-7-2 UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	250		300		250		300	
Номинальный ток	А	13.5		15		13.5		15	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4-2.5				0.4-2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5		DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5		DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5	
Концевая крышка		D-DSIO1.5/4-1				D-DSIO1.5/4-1			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZSF3.5				ZSF3.5			
Маркировка бокового паза		ZSF3.5				ZSF3.5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



... ..

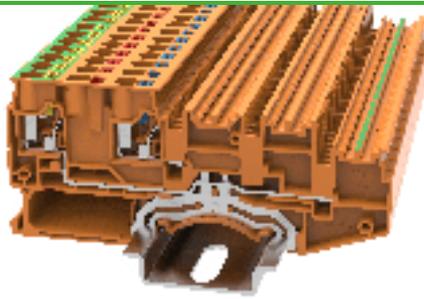
DSIO-IN
2.5/3 OG

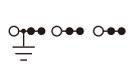
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11040000239			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	7/74.4/41.5(49)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	250	300	
Номинальный ток	А	20	10	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-12		
Цвет		Оранжевый (возможен другой цвет по запросу)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5		
Концевая крышка		D-DSIO1.5/3-1		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6		
Маркировка бокового паза		ZK6 / ZSF6		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



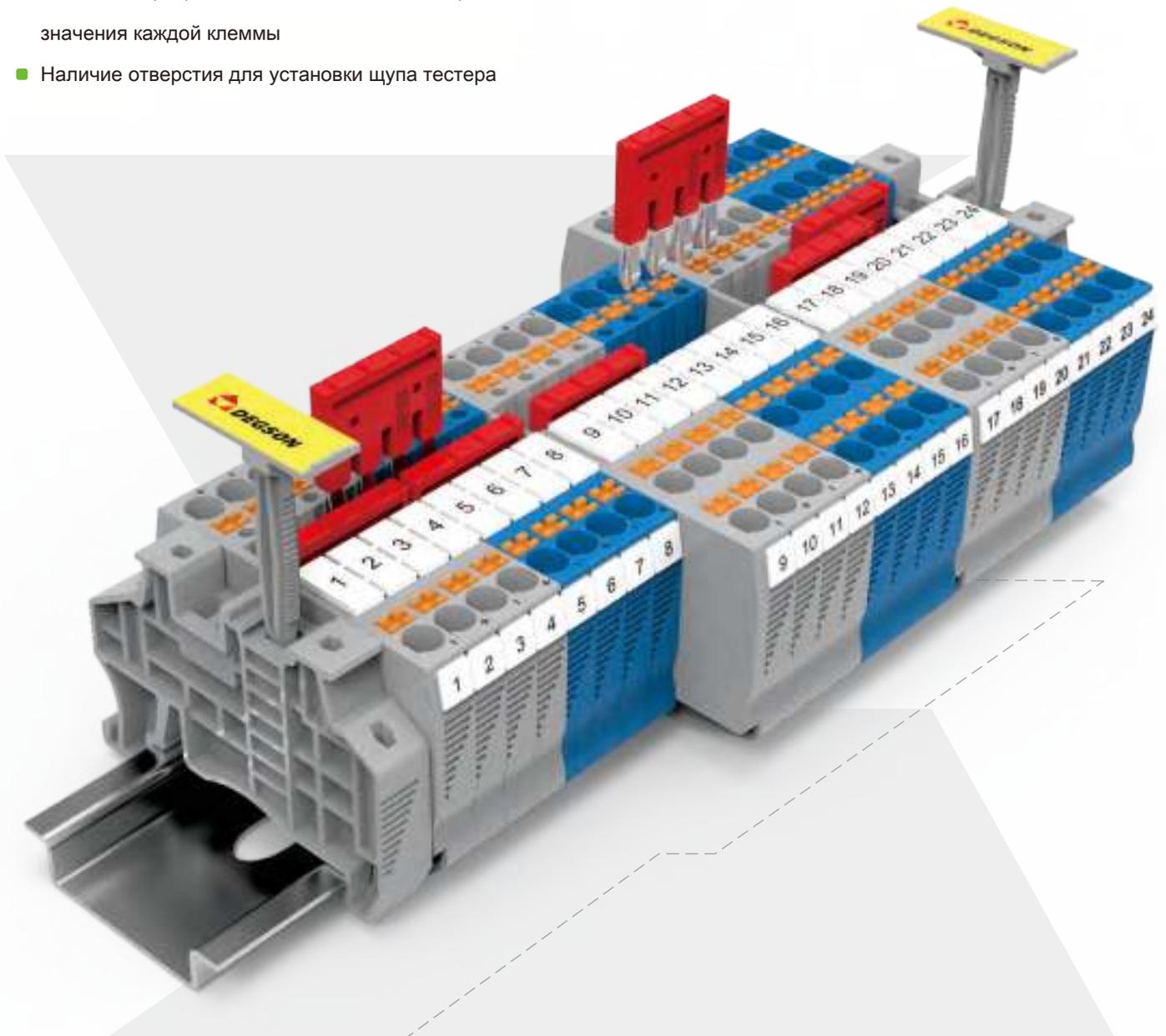

DSIO-IN
2.5/4-PE OG

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11040000238			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	7/90.9/41.5(49)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059
Номинальное напряжение	В	250		
Номинальный ток	А	20		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-12		
Цвет		Оранжевый (возможен другой цвет по запросу)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5
Концевая крышка		D-DSIO1.5/4-1		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6		
Маркировка бокового паза		ZK6 / ZSF6		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

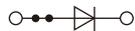
Серия DS Клеммы с радиокомпонентами

- Серия клемм DS с предустановленными диодами, извлечение провода без использования инструмента, с помощью оранжевой кнопки
- Диод применяется в случае односторонней проводимости тока
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения значения каждой клеммы
- Наличие отверстия для установки щупа тестера


DS

Технология подключения Push-in

Клеммы с радиокомпонентами

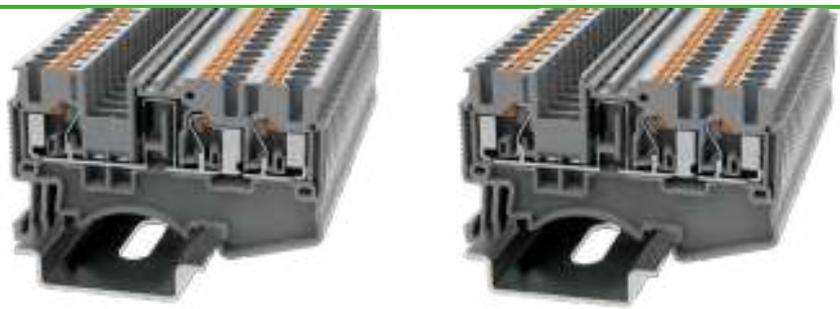

DS2.5-LD L-R

DS2.5-LD R-L
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000232				11040000233			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/48.6/36.75(44.25)				5.2/48.6/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)				250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)			
Номинальный ток	А	1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)				1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 10-12				10-12			
Переключатель (2-10,20 конт)		 DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2			
Концевая крышка		 D-DS2.5				D-DS2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		 ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		 ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		 DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Клеммы с радиокомпонентами

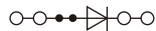
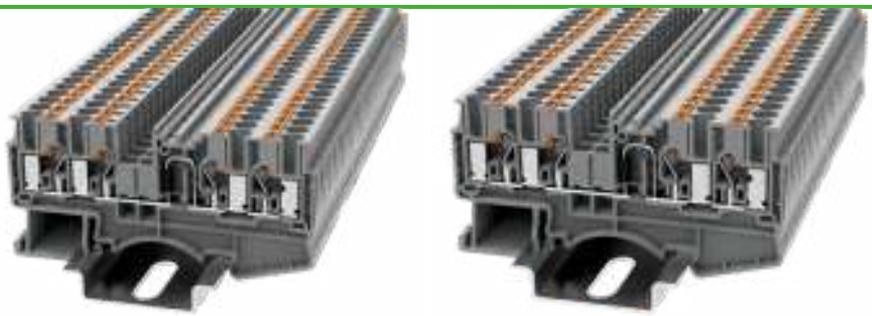

DS2.5-TW-LD L-R

DS2.5-TW-LD R-L
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000199				11040000200			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/60.5/36.75(44.25)				5.2/60.5/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	300 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)				300 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)			
Номинальный ток	А	1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)				1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 10-12				10-12			
Переключатель (2-10,20 конт)		DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2			
Концевая крышка		D-DS2.5-TW				D-DS2.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения Push-in

Клеммы с радиокомпонентами



DS2.5-QU-LD L-R



DS2.5-QU-LD R-L

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000242				11040000243			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/72.2/36.75(44.25)				5.2/72.2/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)				250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)			
Номинальный ток	А	1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)				1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 10-12				10-12			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2			
Концевая крышка		D-DS2.5-QU				D-DS2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

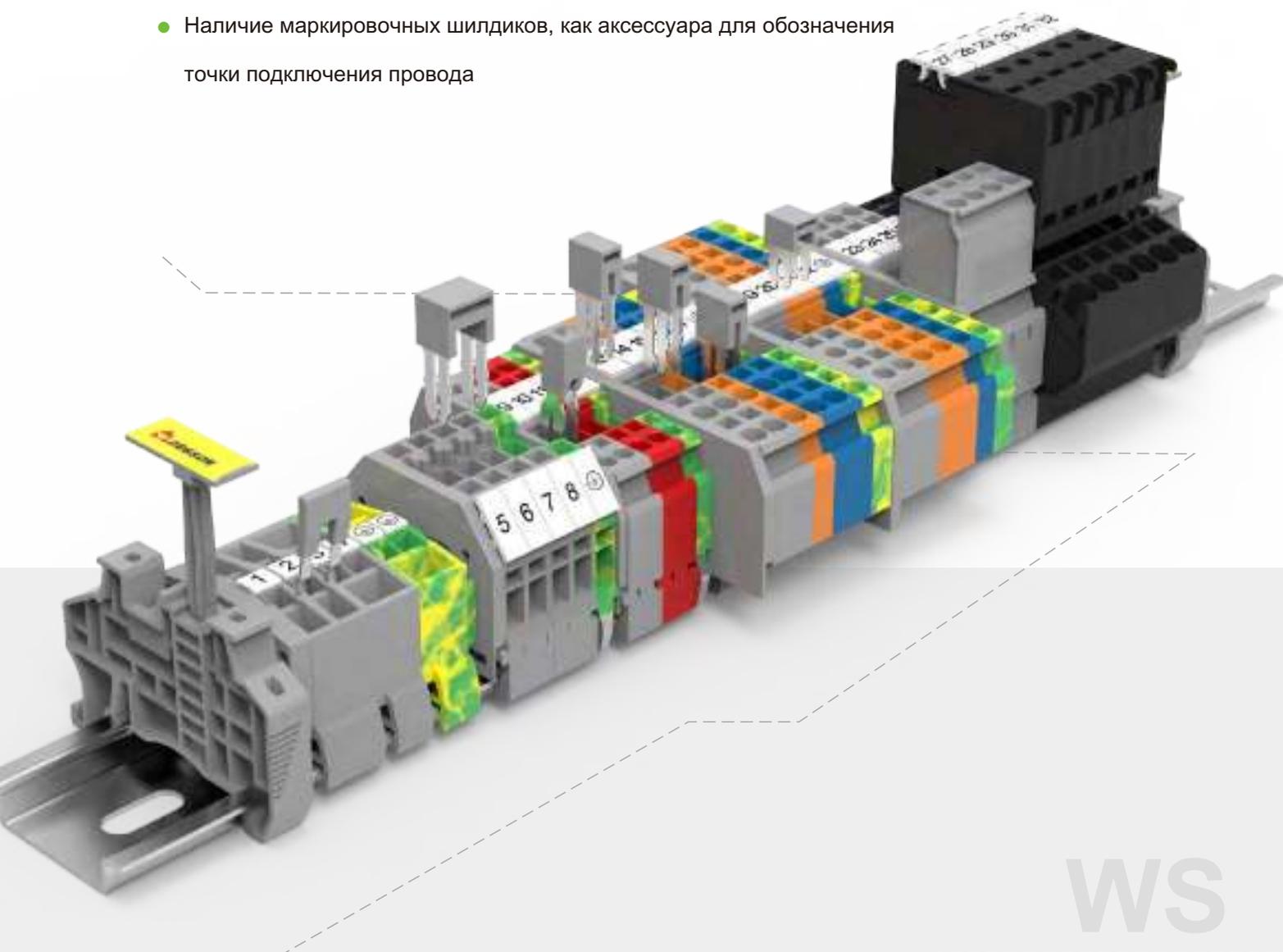
Перечень продукции

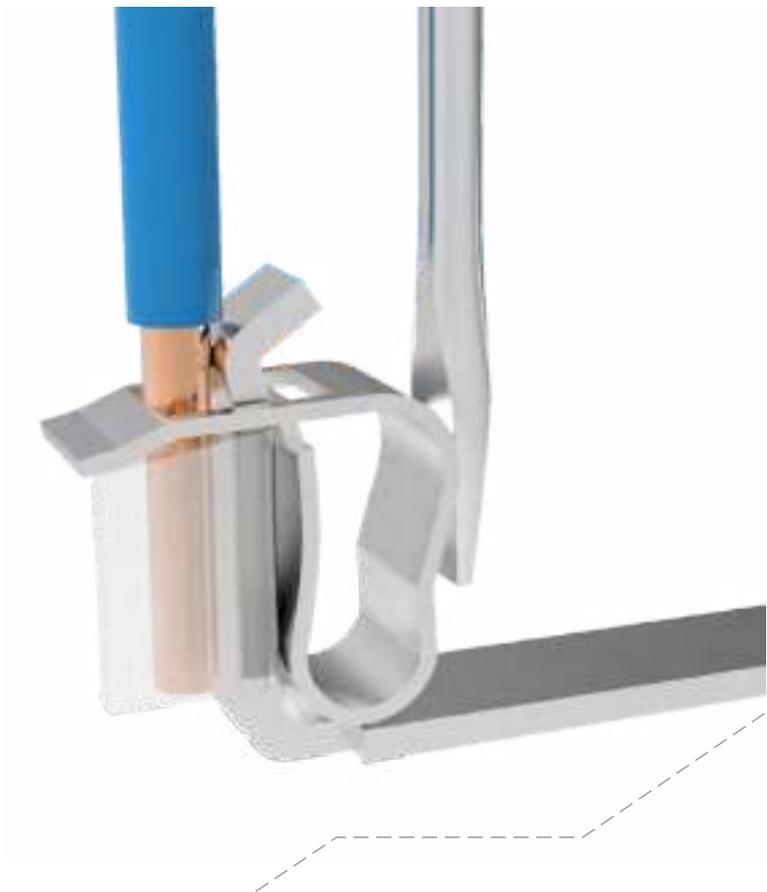
Перемычки для клемм серии DS						
Точка подключения питания		Сторона распределения питания		Одностороннее питание	Центральное питание	Перемычки
Комбинация клеммных зажимов	Область объединения (мм ²)	Комбинация клеммных зажимов	Область объединения (мм ²)	I _{max} (A)	I _{max} (A)	
DS2.5	2.5	DS1.5	1.5	24	30	DFB2.5/4-1.5
DS4	4	DS1.5	1.5	24	40	DFB2.5/4-1.5
		DS2.5	2.5	40	40	DFB2.5 или DFB4
DS6	6	DS1.5	1.5	24	48	DFB6-1.5
		DS2.5	2.5	40	56	DFB6-2.5/4
		DS4	4	45	56	
DS10	10	DS1.5	1.5	24	48	DFB10-1.5
		DS2.5	2.5	40	65	DFB10-2.5/4
		DS4	4	45	65	
DS16	16	DS1.5	1.5	24	48	DFB16-1.5
		DS2.5	2.5	40	80	DFB16-2.5/4
		DS4	4	45	90	

Клеммы с пружинной зажимной клеткой WS

Характеристики

- Пружинный зажим обеспечивает высокое вибростойкое подключение провода
- Подключение и извлечение провода производится отверткой шлиц
- Унифицированные штекерные перемычки для эффективной разводки цепи
- Полная линейка пружинных клемм для различного применения
- Наличие маркировочных шилдиков, как аксессуара для обозначения точки подключения провода


WS



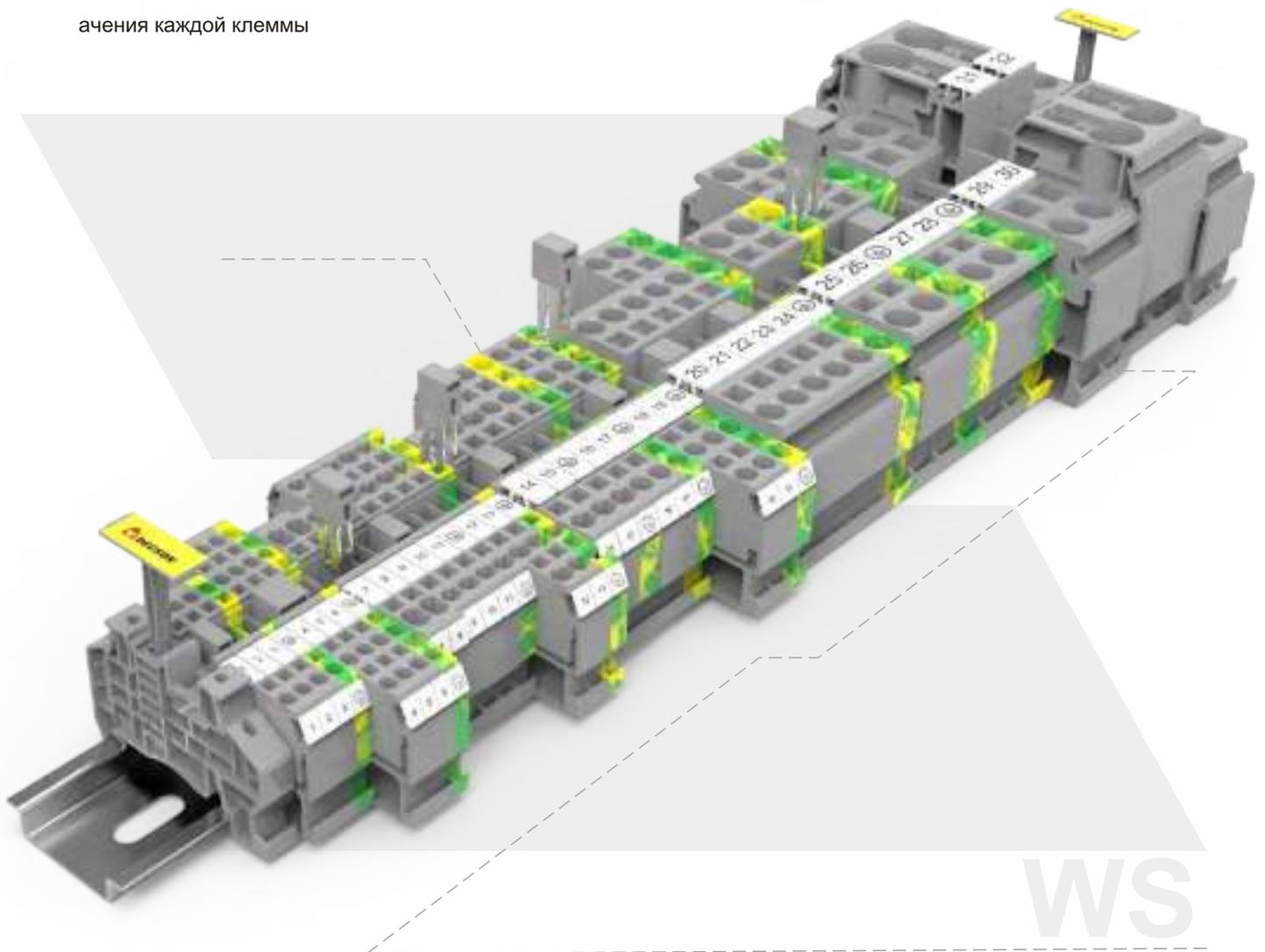
WS

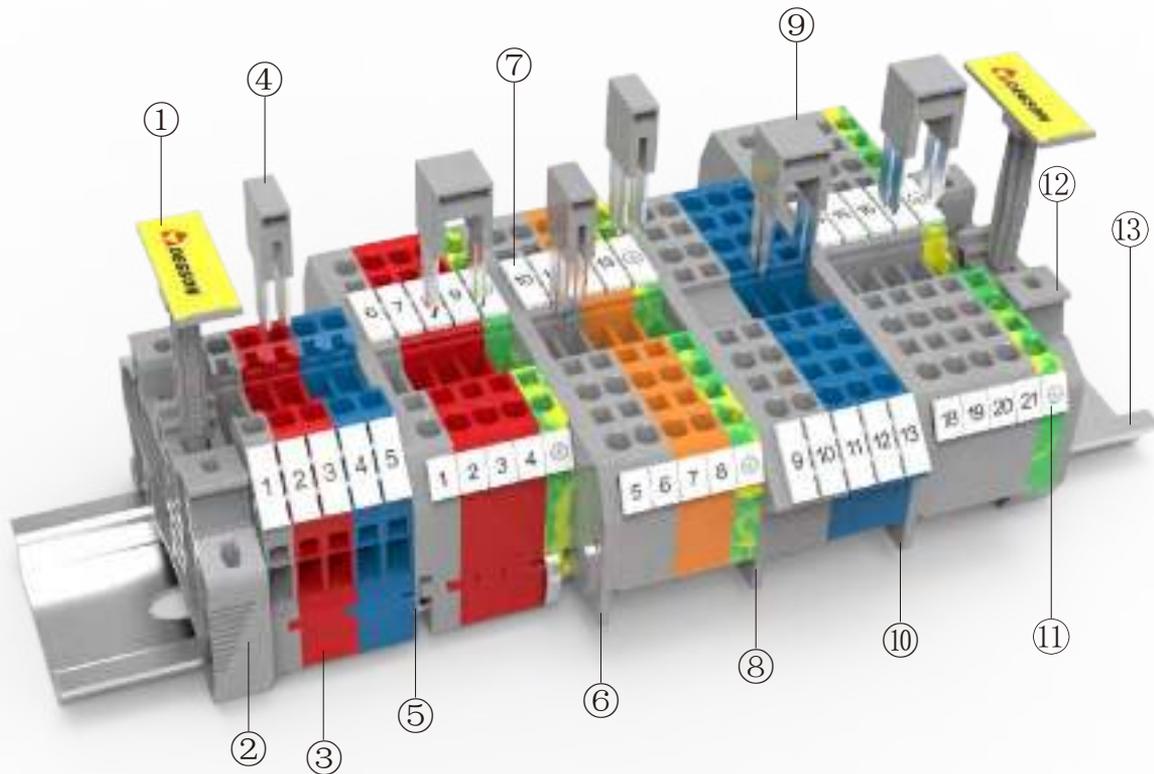
Серия клемм WS это быстрозажимная технология подключения, с пружиной из нержавеющей стали, как уникальное производственный процесс позволяет обеспечить качественный контакт и сопротивление вибрационным нагрузкам. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

Пружинная технология значительно улучшает скорость и качество подключения проводов по сравнению с винтовыми типами клемм. Чтобы подключить одножильный и многожильный провод клемме достаточно всего одной отвертки шлиц.

Серия WS Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии WS, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Компактные размеры для экономии места
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы





WS

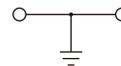
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS1.5-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 1.5 мм ²
④ Смежная перемычка	WFA1.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS1.5кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS1.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5&WS1.5-PE
⑥ Концевая крышка	D-WS1.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5-TW&WS1.5-TW-PE
⑦ Маркировка	ZB4-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS1.5кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-WS1.5-QU-01P-11-100A(H)	Концевая крышка для WS1.5-QU-100A(H)
⑨ Альтернативная перемычка	WFB1.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS1.5 кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-WS1.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5-QU-100A(H)
⑪ Маркировка	DEK4-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS1.5кв.мм
⑫ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑬ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	□ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение светодиода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS1.5

WS1.5-PE

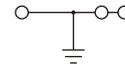
UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11030000027				11030000064				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	4/51.8/34.55(42.05)				4/51.8/34.55(42.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	18		10		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5				0.4x2.5			
Переемычка смежных клемм (2 конт)		WFA1.5				/			
Альтернативная переемычка (2 конт)		WFB1.5				/			
Переходная переемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS1.5				D-WS1.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB4 / WB4				ZB4 / WB4			
Маркировка бокового паза		DEK4				DEK4			
Предупредительная табличка		EEA1.5				EEA1.5			
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS1.5-TW

WS1.5-TW-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11030000077				11030000080				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	4/62.5/34.55(42.05)				4/62.5/34.55(42.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	18	10	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA1.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB1.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS1.5-TW				D-WS1.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB4 / WB4				ZB4 / WB4			
Маркировка бокового паза		DEK4				DEK4			
Предупредительная табличка		EEA1.5				EEA1.5			
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS1.5-QU

WS1.5-QU-100A(H)

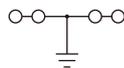
CE ENEC RoHS REACH

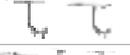
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000065				11030000068				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	4/73/34.55(42.05)				4/73/34.55(42.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	800	600				
Номинальный ток	А	18	10	18	10				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA1.5				WFA1.5			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB1.5				WFB1.5			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS1.5-QU				D-WS1.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB4 / WB4				/			
Маркировка бокового паза		DEK4				ZB4 / WB4			
Предупредительная табличка		EEA1.5				EEA1.5			
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS1.5-QU-PE
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000070			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	4/73/34.55(42.05)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5	28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	8-9		
Цвет		Желто-зеленый		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5		
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/		
Альтернативная перемычка (2 конт)		/		
Переходная перемычка (2 конт)		/		
Концевая крышка		D-WS1.5-QU		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		ZB4 / WB4		
Маркировка бокового паза		DEK4		
Предупредительная табличка		EEA1.5		
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS1.5-DB
WS1.5-DB-11A(H)

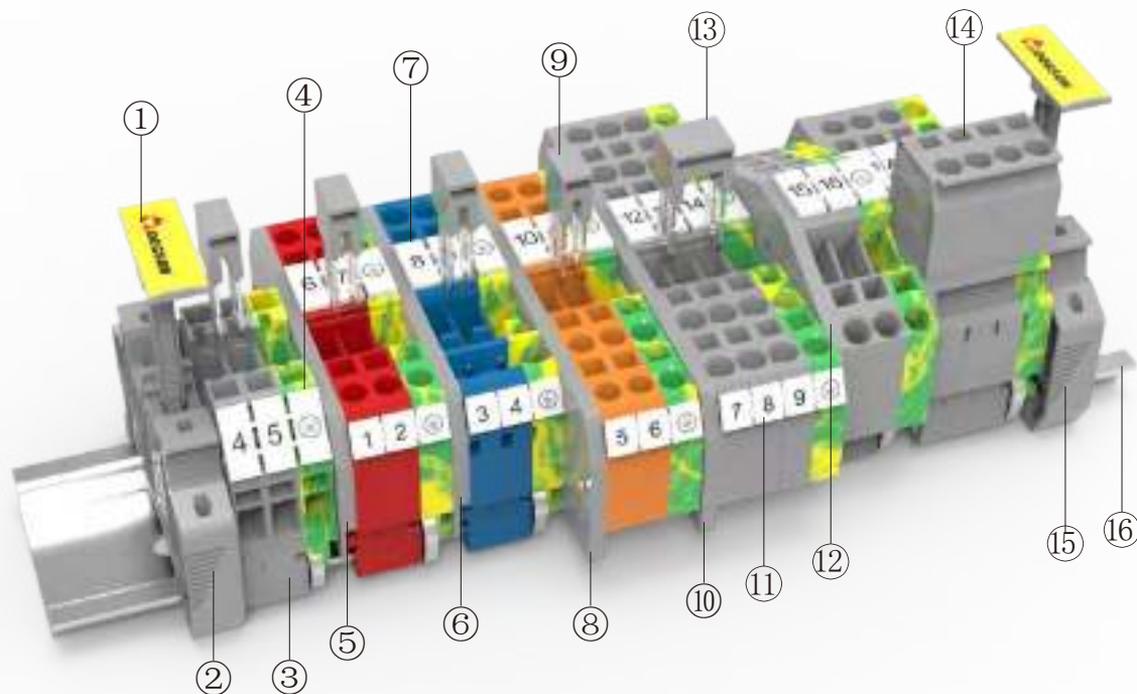
порядковый номер	11030000035				11030000326				
ш/д/в	mm	5/25/17				5/25/17			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	300	800	300				
Номинальный ток	А	17.5	10	17.5	10				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-15	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-15	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5				0.4x2.5			
Концевая крышка		D-WS1.5-DB				D-WS1.5-DB			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза		DEK5				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS1.5-DB				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS1.5T-DB
WS1.5T-DB-11A(H)

порядковый номер	11030000072				11030000393				
ш/д/в	mm	8/25/17				8/25/17			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	V	800	300			800	300		
Номинальный ток	A	17.5	10			17.5	10		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.4x2.5			
Концевая крышка						D-WS1.5-DB			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза						DEK4			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки						WHH-WS1.5-DB			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			



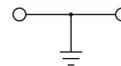
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS2.5-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 2.5 мм ²
④ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS2.5-SDкв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5&WS2.5-PE
⑥ Концевая крышка	D-WS2.5P-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5P&WS2.5P-PE
⑦ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS2.5кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-WS2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-TW&WS2.5-TW-PE
⑨ Смежная перемычка	WFA2.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS2.5 кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-WS2.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-QU&WS2.5-QU-PE
⑪ Маркировка	DEK5-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS2.5кв.мм
⑫ Концевая крышка	D-WS2.5-TW-TA-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-TW-TA&WS2.5-TW-TA-PE
⑬ Альтернативная перемычка	E-WS N-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS2.5кв.мм
⑭ Штекер	8EDGK-5.0-04P-11-01A(H)	Устанавливается в клеммы WS2.5P&WS2.5P-PE
⑮ Концевой стопор	E-WS-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑯ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение светодиода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Пружинная технология зажима

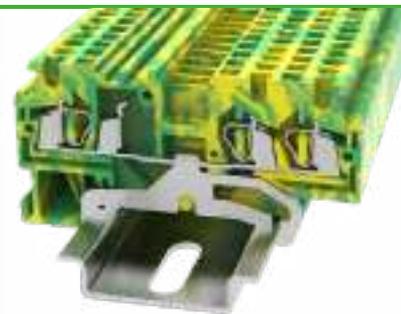
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5

WS2.5-PE

порядковый номер		11030000106				11030000184			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5/53/35.45(42.95)				5/53/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		15		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/			
Концевая крышка		D-WS2.5				D-WS2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5-TW

UL US CE ENEC RoHS REACH CQC

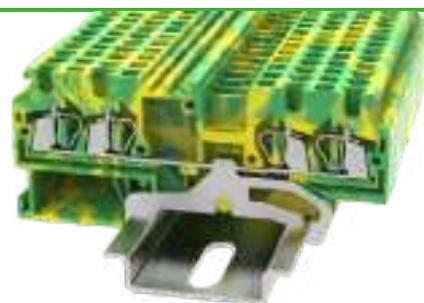
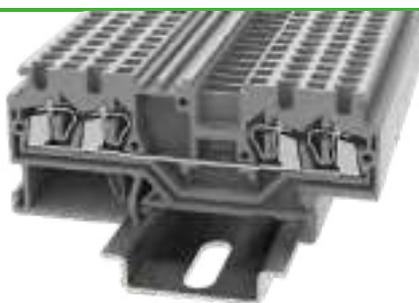

WS2.5-TW-PE

UL US CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000236				11030000264			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5/64.2/35.45(42.95)				5/64.2/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		15		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/			
Концевая крышка		D-WS2.5-TW				D-WS2.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5-QU

WS2.5-QU-PE

UL[®] CE ENE RoHS REACH CQC

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000190				11030000194			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5/75.5/35.45(42.95)				5/75.5/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		15		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 9				9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/			
Концевая крышка		D-WS2.5-QU				D-WS2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5-DB
WS2.5-DB-11A(H)

порядковый номер	11030000577				11030000133				
ш/д/в	mm	6/28/18				6/28/18			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	V	800	300			800	300		
Номинальный ток	A	24	15			24	15		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.5x3.5			
Концевая крышка						D-WS1.5-DB			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза						DEK6			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки						WHH-WS1.5-DB			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5-DIN15
WS2.5-DIN35

порядковый номер	11030000153				11030000155				
ш/д/в	мм	6/32/31.88				6/32/31.88			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	800	600				
Номинальный ток	А	24	20	24	20				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFE-2.5				WFE-2.5			
Концевая крышка		D-WS2.5-MID-CO				D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза		ZW5				ZW5			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS1.5-DB				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5-MID-CO
WS2.5-END-CO

порядковый номер	11030000157				11030000156				
ш/д/в	мм	6/32/22				12/32/22			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	800	600			800	600		
Номинальный ток	А	24	20			24	20		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.5x3.5			
Переемычка смежных клемм (2 конт)						WFE-2.5			
Альтернативная переемычка (2 конт)		/				/			
Переходная переемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка						D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза						ZW5			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5T-DB

WS2.5T-DB-11A(H)

порядковый номер		11030000197				11030000373			
ш/д/в	мм	10/28/18				10/28/18			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		300		800		300	
Номинальный ток	А	24		15		24		15	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFE-2.5				WFE-2.5			
Концевая крышка		D-WS2.5-DB				D-WS2.5-DB			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза		DEK5				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS1.5-DB				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5T-DIN15

RU US CE ENEC RoHS REACH


WS2.5T-DIN35

RU US CE ENEC RoHS REACH

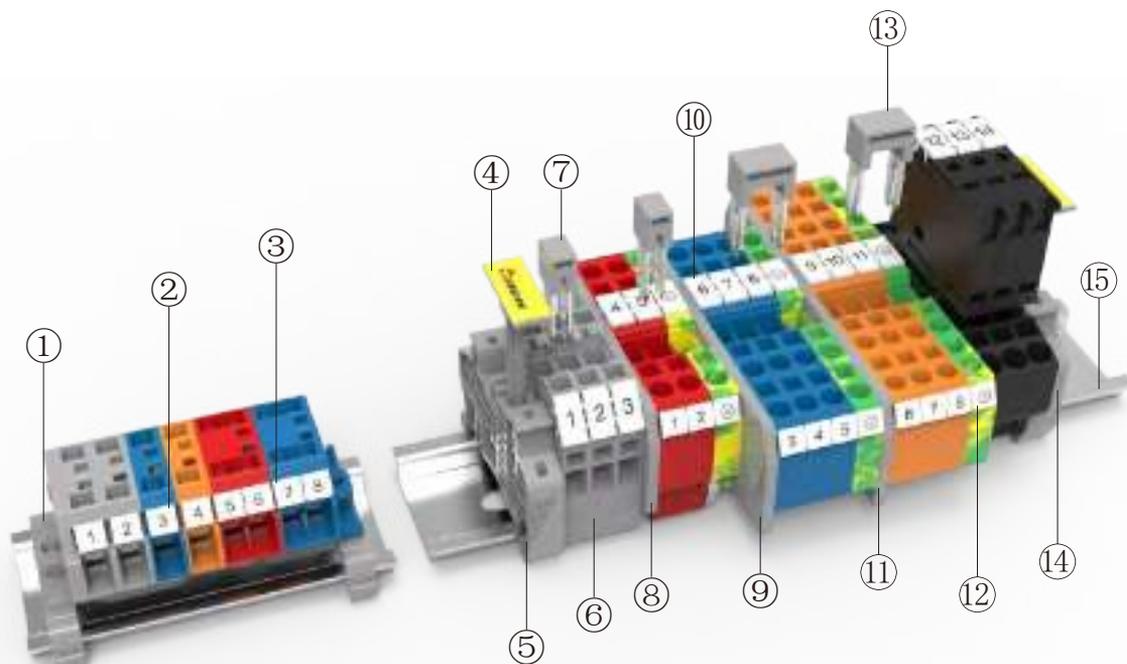
порядковый номер	11030000226				11030000688				
ш/д/в	мм	10/32/31.88				10/32/31.88(39.38)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	800	600			800	600		
Номинальный ток	А	24	20			24	20		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Концевая крышка						D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза						ZW5			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки		/				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			
DIN - рейка						NS15			
						NS35/7.5 & NS35/15 Steel and Aluminium alloy are optional)			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS2.5T-MID-CO
WS2.5T-END-CO

порядковый номер	11030000229				11030000228				
ш/д/в	mm	10/32/22				10/32/22			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	V	800		600		800		600	
Номинальный ток	A	24		20		24		20	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.5x3.5			
Переемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Альтернативная переемычка (2 конт)		/				/			
Переходная переемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка						D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза						ZW5			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			



Описание	Артикул	Комментарии
① Монтажная площадка с винтом	WNN-WS1.5-DB-01P-11-00A(H)	Для установки на Дин рейку NS35 по фиксирующим фланцам.
② Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4-DBкв.мм
③ Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4T-DBкв.мм
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC, используется для маркировки
⑤ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑥ Клеммы	WS4-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 4 мм ²
⑦ Смежная перемычка	WFA4-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS4кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-WS4-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4&WS4-PE
⑨ Концевая крышка	D-WS4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4-TW&WS4-TW-PE
⑩ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS4кв.мм
⑪ Концевая крышка	D-WS4-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4-QU&WS4-QU-PE
⑫ Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4кв.мм
⑬ Альтернативная перемычка	WFB4-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS4кв.мм
⑭ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑮ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— Установка предохранителя	— Размыкатель
	● Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	— Подключение светодиода	— Заземление	— Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS4

UL US CE ENE RoHS REACH CQC


WS4-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000273				11030000291			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6/60.4/36.45(43.95)				6/60.4/36.45(43.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		15		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		28-12		0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				13-14			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)						WFA4			
Альтернативная перемычка (2 конт)						WFB4			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка						D-WS4			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза						ZB6			
Маркировка бокового паза						DEK6			
Предупредительная табличка						EEA4			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



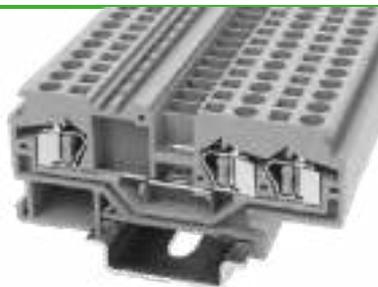
WS4-DB

CE ENE RoHS REACH

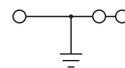
порядковый номер		11030000281			
ш/д/в	мм	7/33.4/23			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	630	300		
Номинальный ток	А	32	20		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	28-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/			
Концевая крышка		D-WS4-DB			
Частичная пластина		/			
Маркировка бокового паза		DEK6			
Предупредительная табличка		/			
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS1.5-DB			
Групповой держатель маркировки		/			
Концевой стопор		/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS4-TW

UL CE ENE RoHS REACH C6C

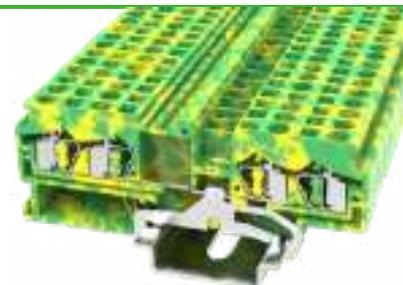
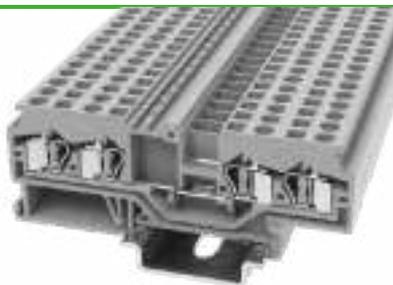

WS4-TW-PE

UL CE ENE RoHS REACH C6C

порядковый номер		11030000302				11030000305			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/73.5/36.45(43.95)				6/73.5/36.45(43.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		28-12		0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA4				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB4				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS4-TW				D-WS4-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB6				ZB6			
Маркировка бокового паза		DEK6				DEK6			
Предупредительная табличка		EEA4				EEA4			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS4-QU

UL CE ENE RoHS REACH ccc


WS4-QU-PE

UL CE ENE RoHS REACH ccc

порядковый номер		11030000292				11030000294			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6/86.2/36.45(43.95)				6/86.2/36.45(43.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		28-12		0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 11-12				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA4				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB4				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS4-QU				D-WS4-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB6				ZB6			
Маркировка бокового паза		DEK6				DEK6			
Предупредительная табличка		EEA4				EEA4			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

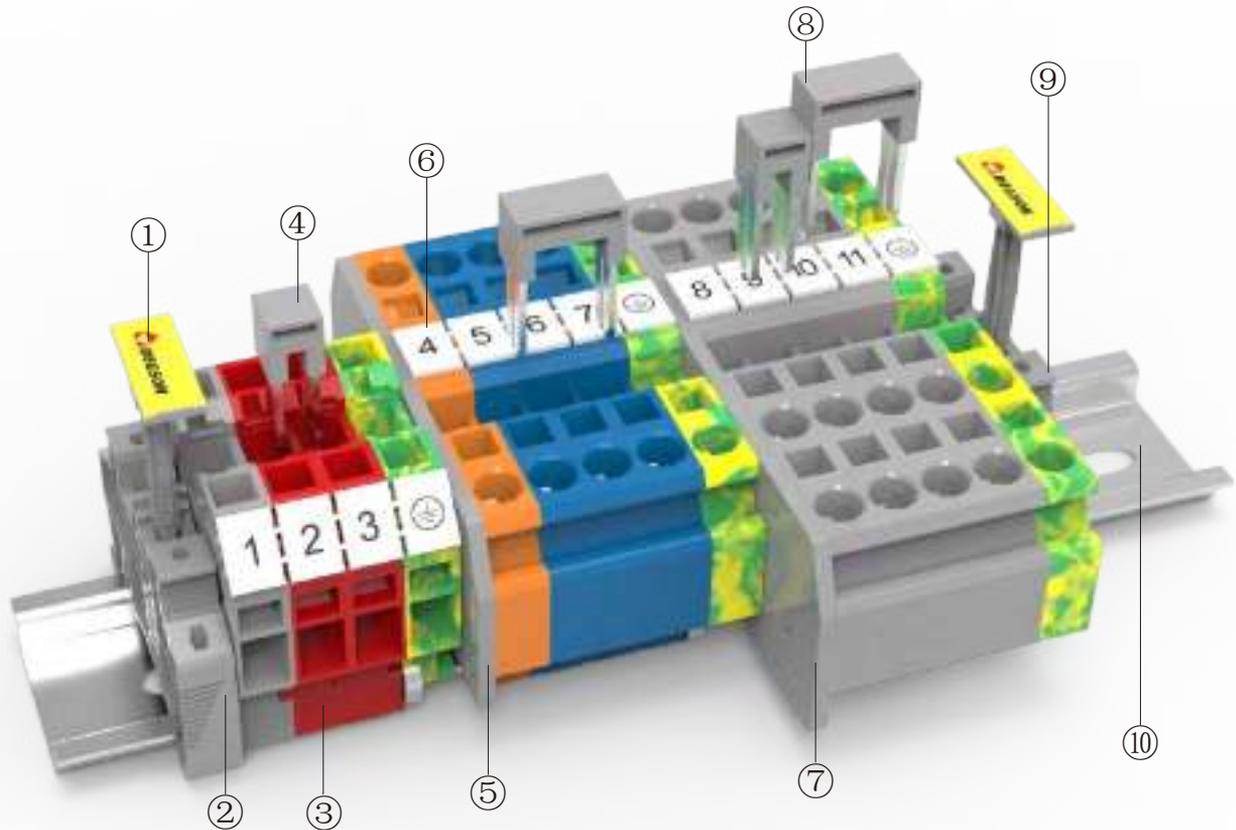
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS4T-DB

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000299			
ш/д/в	мм	12/33.4/23		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800	300	
Номинальный ток	А	32	20	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4 0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-1
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-11		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5		
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/		
Концевая крышка		D-WS4-DB		
Частичная пластина		/		
Маркировка бокового паза		DEK6		
Предупредительная табличка		/		
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS1.5-DB		
Групповой держатель маркировки		/		
Концевой стопор		/		



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS6-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 6 мм ²
④ Смежная перемычка	WFA6-01P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии WS6кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для Ws6&WS6-PE
⑥ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS6кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-WS6-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS6-TW&WS6-TW-PE
⑧ Альтернативная перемычка	WFB6-01P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии WS6кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение светодиода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS6

UL US CE ENE RoHS REACH

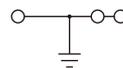

WS6-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11030000306				11030000314				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8/74.5/40(47.5)				8/74.5/40(47.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	41	30	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6	24-10	0.2-6	24-10				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	12-13				12-13			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA6				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB6				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS6				D-WS6			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB8				ZB8			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA6				EEA6			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

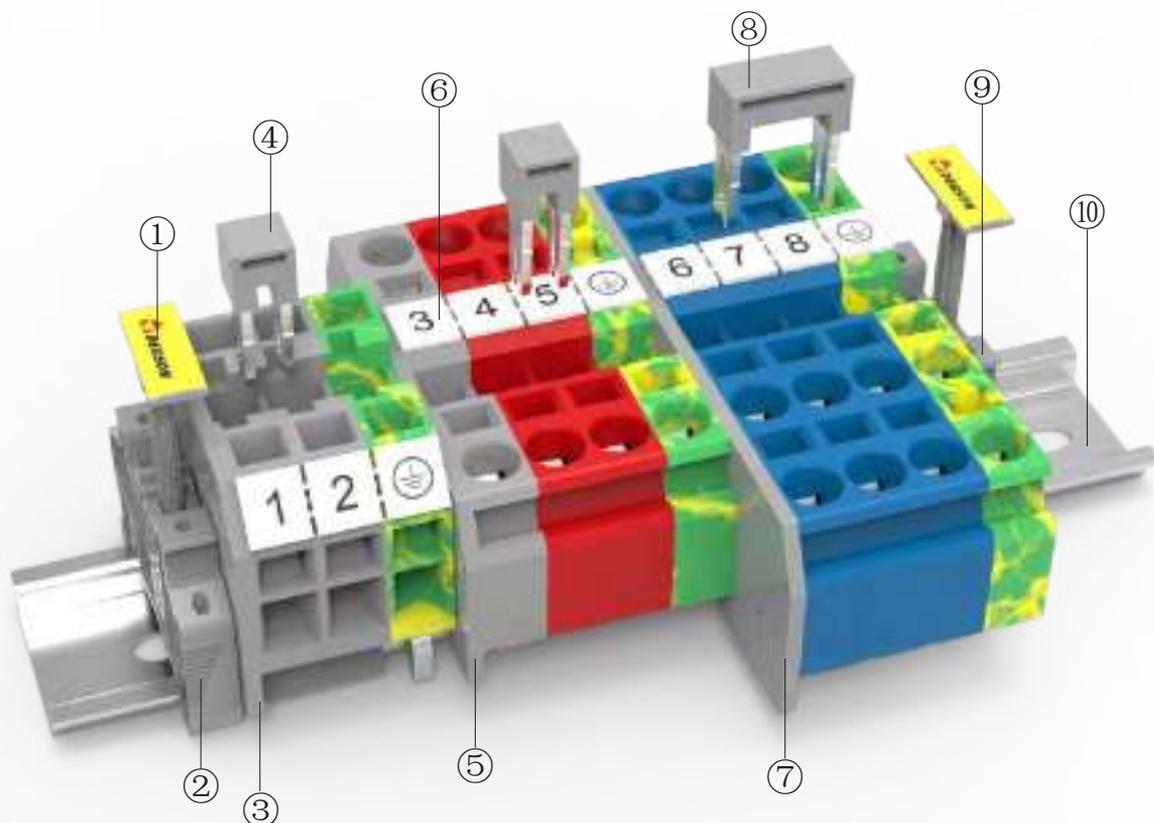
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS6-TW

WS6-TW-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

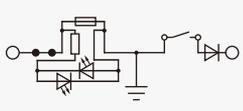
порядковый номер		11030000320				11030000322			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8/93/40(47.5)				8/93/40(47.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	41		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	13-14				13-14			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA6				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB6				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS6-TW				D-WS6-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB8				ZB8			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA6				EEA6			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



WS

Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-WS10-SD-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10-SD&WS10-SD-PE
④ Смежная перемычка	WFA10-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS10кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS10-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10&WS10-PE
⑥ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS10кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-WS10-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10-TW&WS10-TW-PE
⑧ Альтернативная перемычка	WFB10-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS10кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь



○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS10

UL US CE ENE RoHS REACH


WS10-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000001				11030000020			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10/77.5/42.5(50)				10/77.5/42.5(50)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	57		50		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-10		24-8		0.2-10		24-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				13-14			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)						WFA10			
Альтернативная перемычка (2 конт)						WFB10			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка						D-WS10			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза						ZB10			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка						EEA10			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

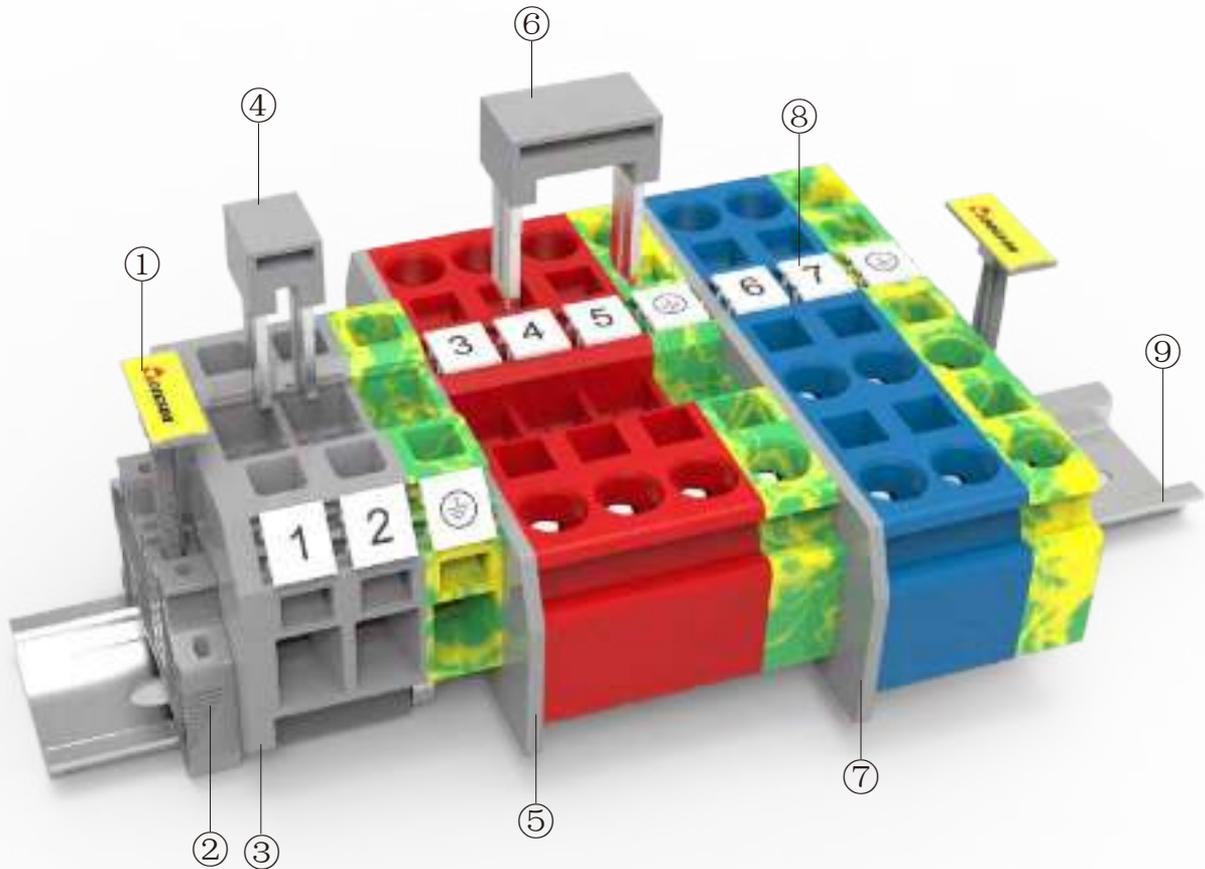
Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS10-TW
CE ENE RoHS REACH

WS10-TW-PE
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11030000023				11030000026				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10/97.5/42.5(50)				10/97.5/42.5(50)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	57	50	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-10	24-8	0.2-10	24-8				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	13-14				13-14			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA10				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB10				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS10-TW				D-WS10-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB10				ZB10			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA10				EEA10			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



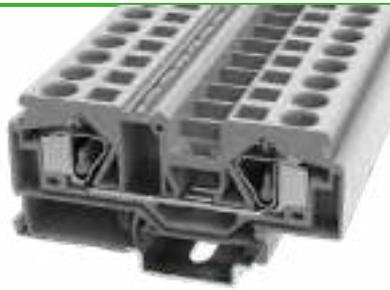
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-WS16-SD-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16-SD&WS16-SD-PE
④ Смежная перемычка	WFA16-01P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии WS16кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16&WS16-PE
⑥ Альтернативная перемычка	WFB16-01P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии WS16кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-WS16-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16-TW&WS16-TW-PE
⑧ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии Ws16кв.мм
⑨ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение светодиода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS16

UL US CE ENE RoHS REACH

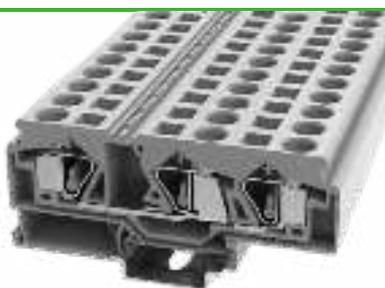
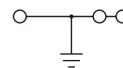

WS16-PE

CE ENE RoHS REACH

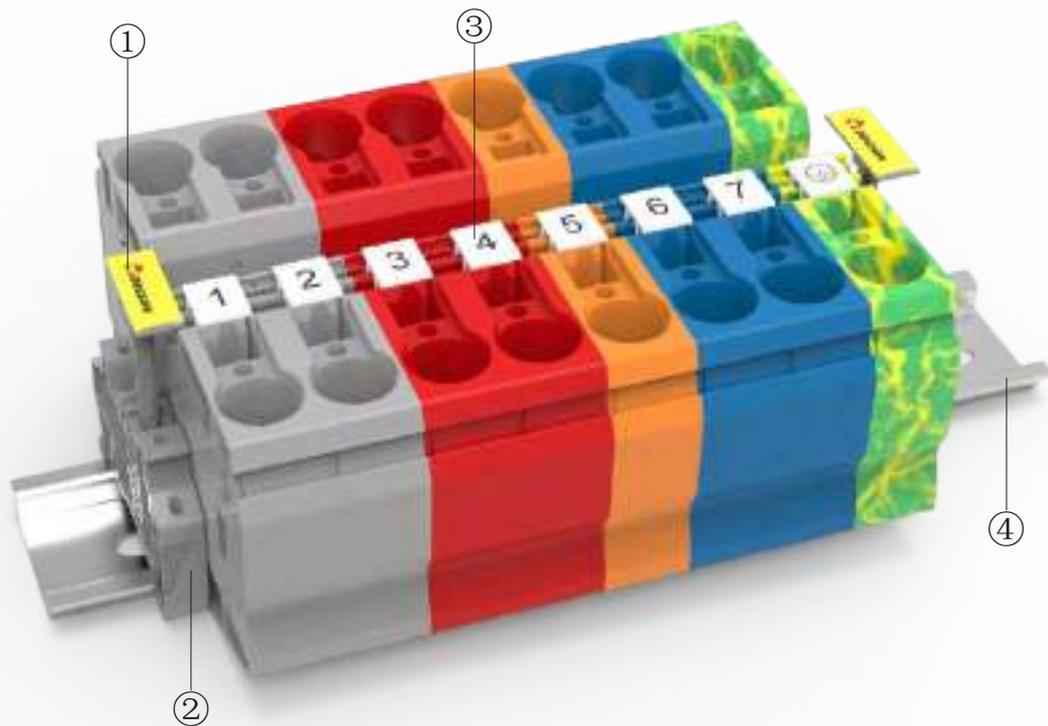
порядковый номер	11030000081				11030000085				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12/94.5/45(52.5)				12/94.5/45(52.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	76		66		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-16		24-6		0.2-16		24-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	18				18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA16				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB16				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS16				D-WS16			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZT12				ZT12			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA16				EEA16			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления


WS16-TW

WS16-TW-PE
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11030000089				11030000091				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12/104.5/45(52.5)				12/104.5/45(52.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	76	66	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-16	24-6	0.2-16	24-6				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	16-17				16-17			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		/				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS16-TW				D-WS16-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZT12				ZT12			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA16				EEA16			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



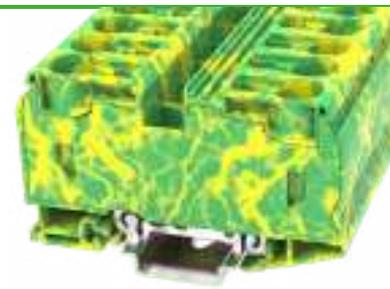
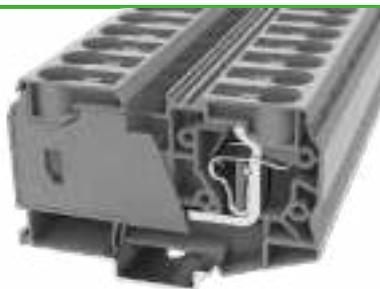
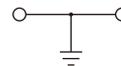
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS35кв.мм
④ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Пружинная технология зажима

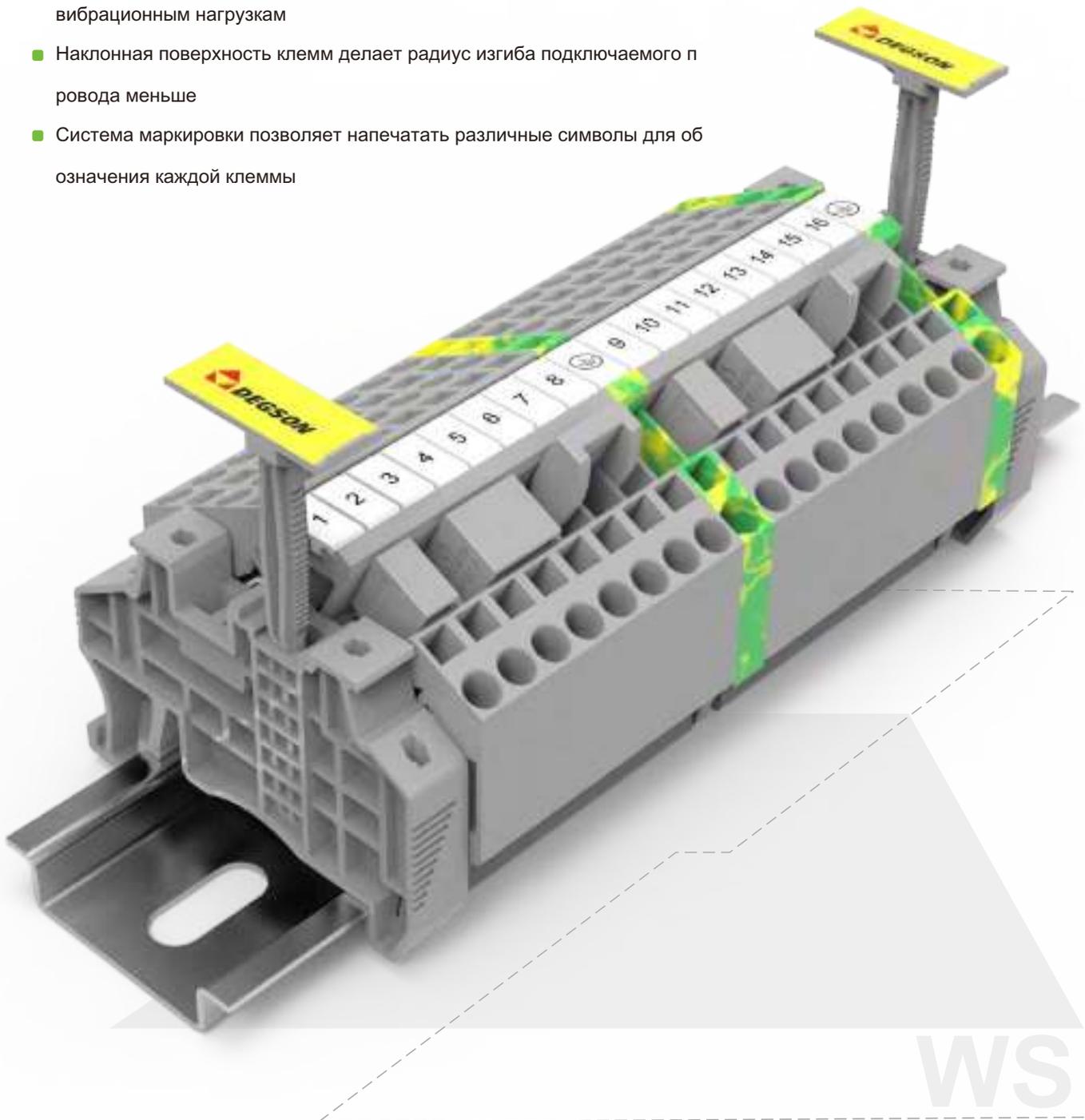
Проходные клеммы и клеммы заземления


WS35

WS35-PE
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11030000266				11030000269				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	16/99.9/59.2(66.7)				16/99.9/59.2(66.7)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	125		115		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-35		14-2		0.5-35		14-2	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	25				25			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x5.5				1x5.5			
Переемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Альтернативная переемычка (2 конт)		/				/			
Переходная переемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZT12				ZT12			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

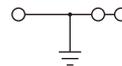
Серия WS Проходные клеммы с наклонной поверхностью

- Проходные клеммы серии WS с наклонной поверхностью, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Наклонная поверхность клемм делает радиус изгиба подключаемого провода меньше
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Пружинная технология зажима

Проходные клеммы с наклонной поверхностью


WS2.5-TW-TA

WS2.5-TW-TA-PE
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000261				11030000265				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5/50.5/43.65(51.15)				5/50.5/43.65(51.15)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	24	15	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	9				9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/			
Концевая крышка		D-WS2.5-TW-TA				D-WS2.5-TW-TA			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

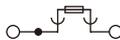
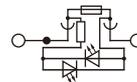
Серия WS Клеммы с держателем предохранителя

- Прходные клеммы серии WS с держателем предохранителя, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Держатель предохранителя с ножевым размыкателем, удобен в обслуживании
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы


WS

Пружинная технология зажима

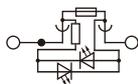
Клеммы с держателем предохранителя(5X20)


WSF4-TA

WSF4-TA-08A(H)

порядковый номер		11030000324				11030000386			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/60/68(75.5)				6/60/68(75.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3		UL UL1059		IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение	В	400		300		24 (Напряжение диода 12-30В)			
Номинальный ток	А	6.3		6.3		6.3			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		28-10		0.2-4		28-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)				черный (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA4				WFA4			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB4				WFB4			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB6				ZB6			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA4				EEA4			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Клеммы с держателем предохранителя (5X20)



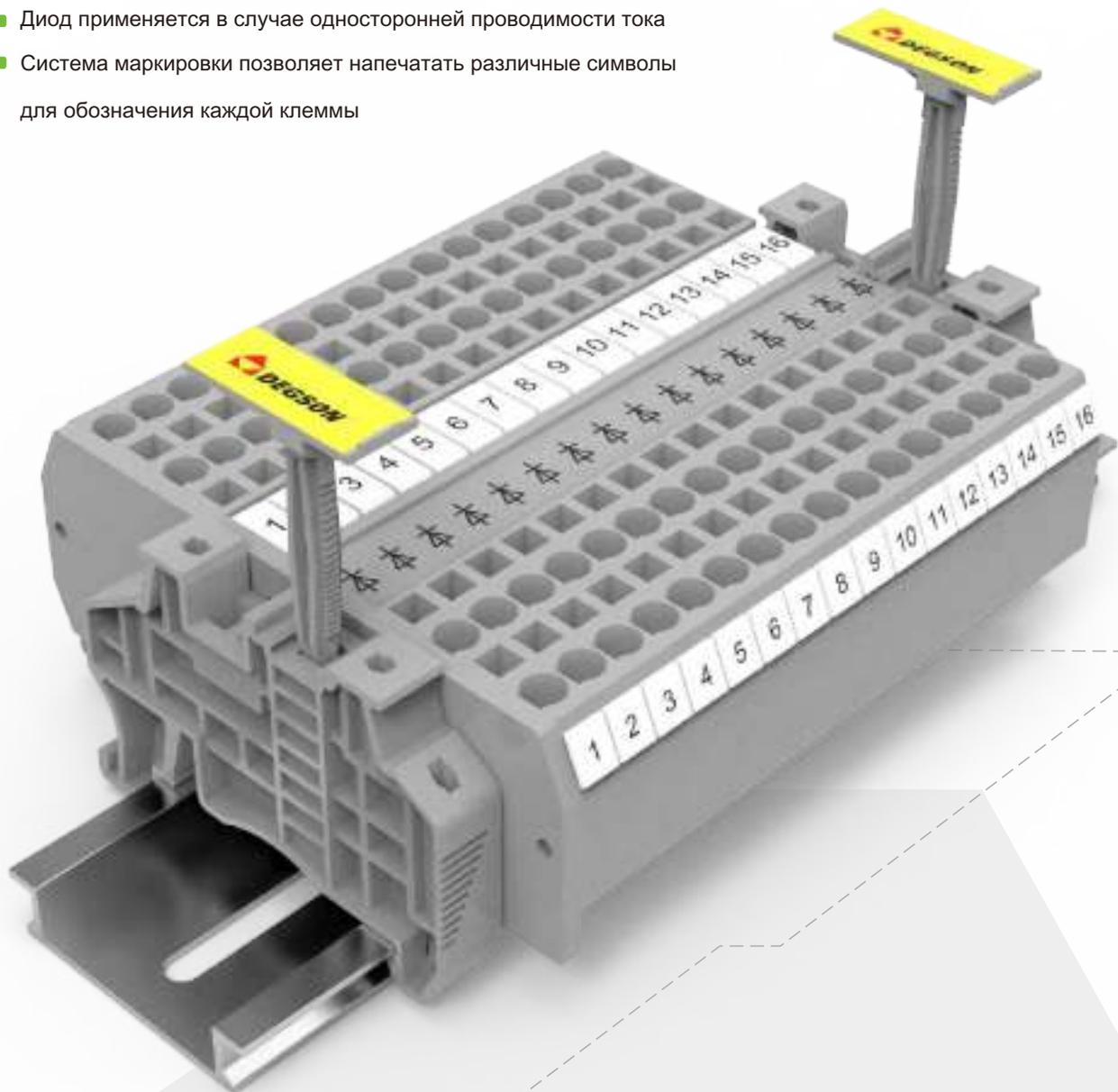
WSF4-TA-10A(H)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000691			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/60/68(75.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение	В	250			
Номинальный ток	А	10			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		28-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-12			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5			
Переемычка смежных клемм (2 конт)		WFA4			
Альтернативная переемычка (2 конт)		WFB4			
Переходная переемычка (2 конт)		/			
Концевая крышка		/			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		ZB6			
Маркировка бокового паза		/			
Предупредительная табличка		EEA4			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Серия WS Клеммы с радиокомпонентами

- Клеммы с радиокомпонентами серии WS, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Диод применяется в случае односторонней проводимости тока
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы

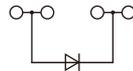


WS

Пружинная технология зажима

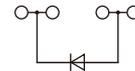


Клеммы с радиокомпонентами



WS2.5-QU-LD-L-R

CE ENEC RoHS REACH



WS2.5-QU-LD-R-L

CE ENEC RoHS REACH

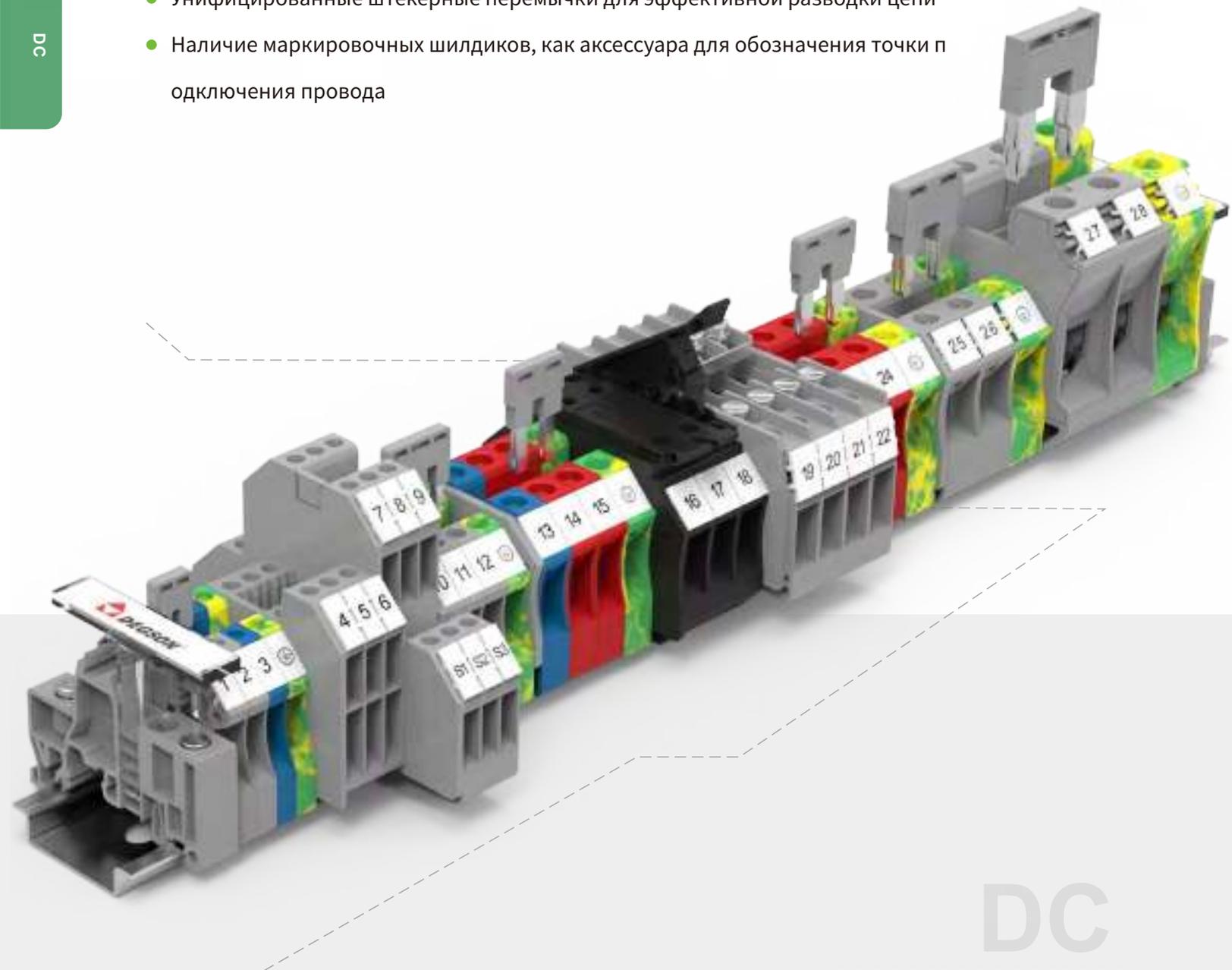
порядковый номер		11030000567				11030000492			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5/75.5/35.45(42.95)				5/75.5/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение/ обратное напряжение	В	250 (Обратное напряжение пробоя 1КВ)				250 (Обратное напряжение пробоя 1КВ)			
Номинальный ток	А	0.5 (Промышленный диод IN4007, ток 0.5А)				0.5 (Промышленный диод IN4007, ток 0.5А)			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 9				9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		/				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS2.5-QU				D-WS2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Серия DC - со стальной зажимной клеткой

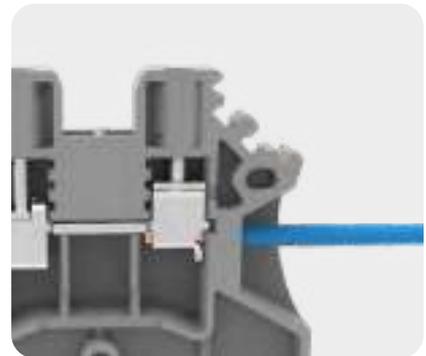
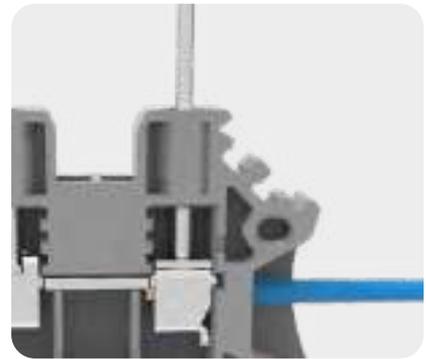
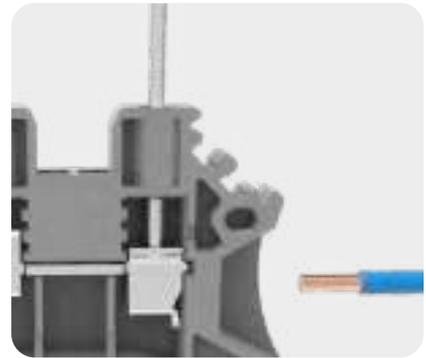
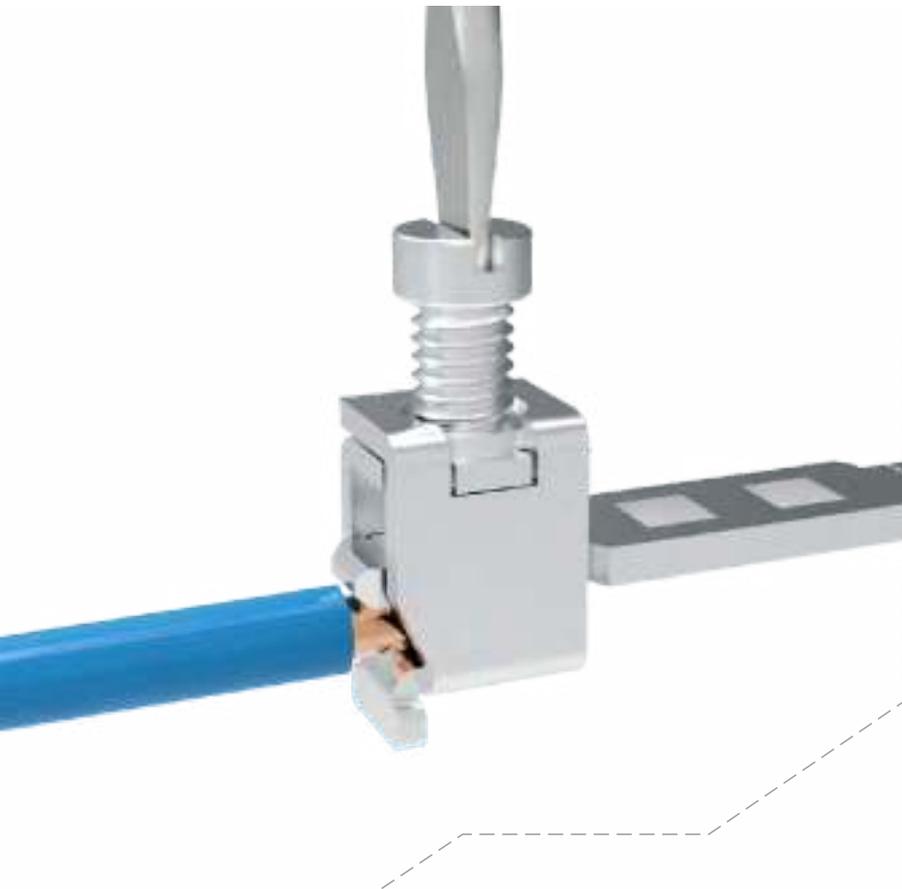
Характеристики

- Зажимная клетка из оцинкованной стали для надежного соединения
- Двойной ряд шунтирования для эффективной разводки проводов
- Унифицированные штекерные перемычки для эффективной разводки цепи
- Наличие маркировочных шилдиков, как аксессуара для обозначения точки подключения провода

DC



DC



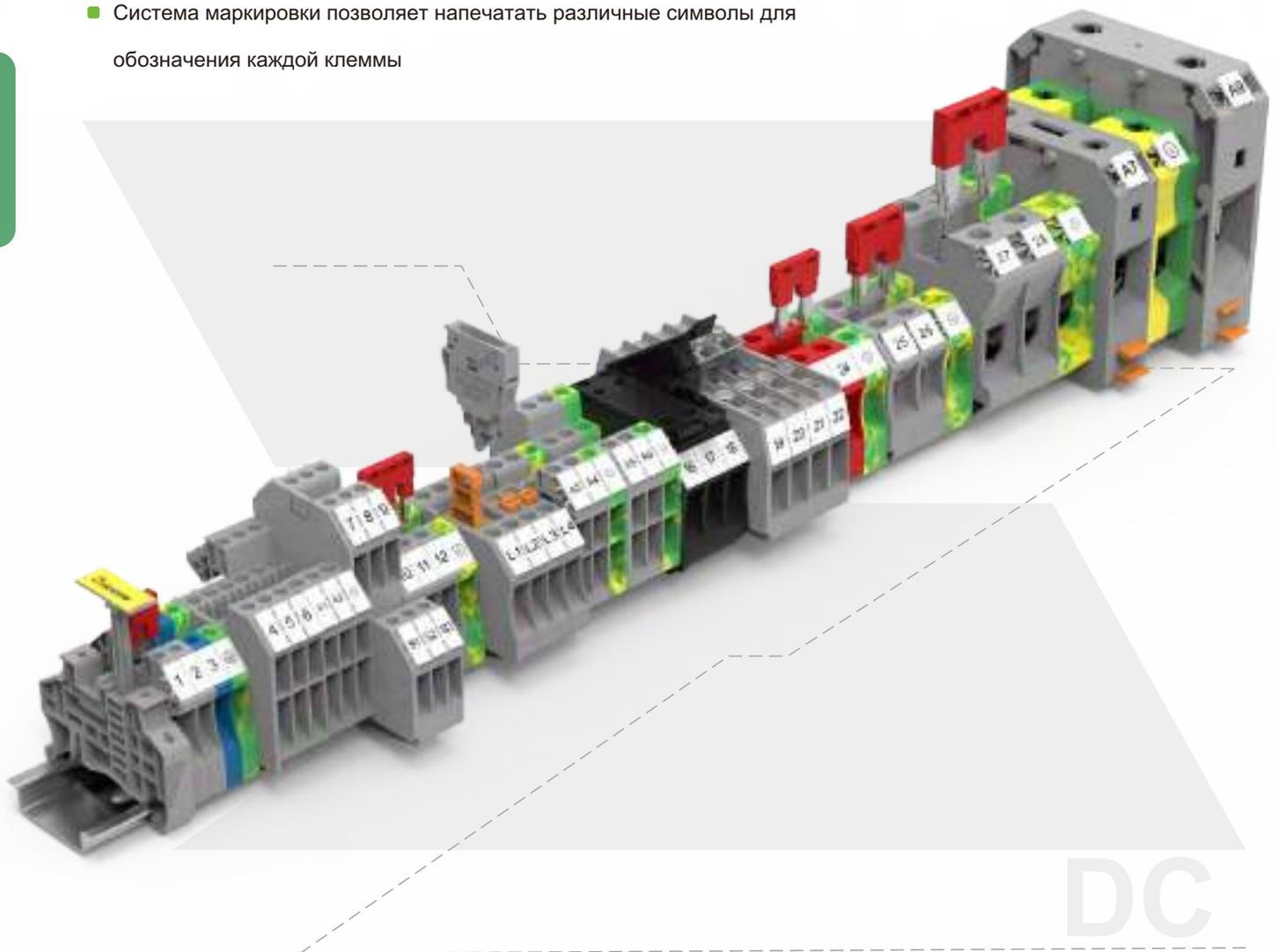
Серия DC это клеммы с винтовым типом зажима в которых, в которых используется как винт, так и зажимная клетка из стали, хороший момент затяжки и сопротивление вибрациям.

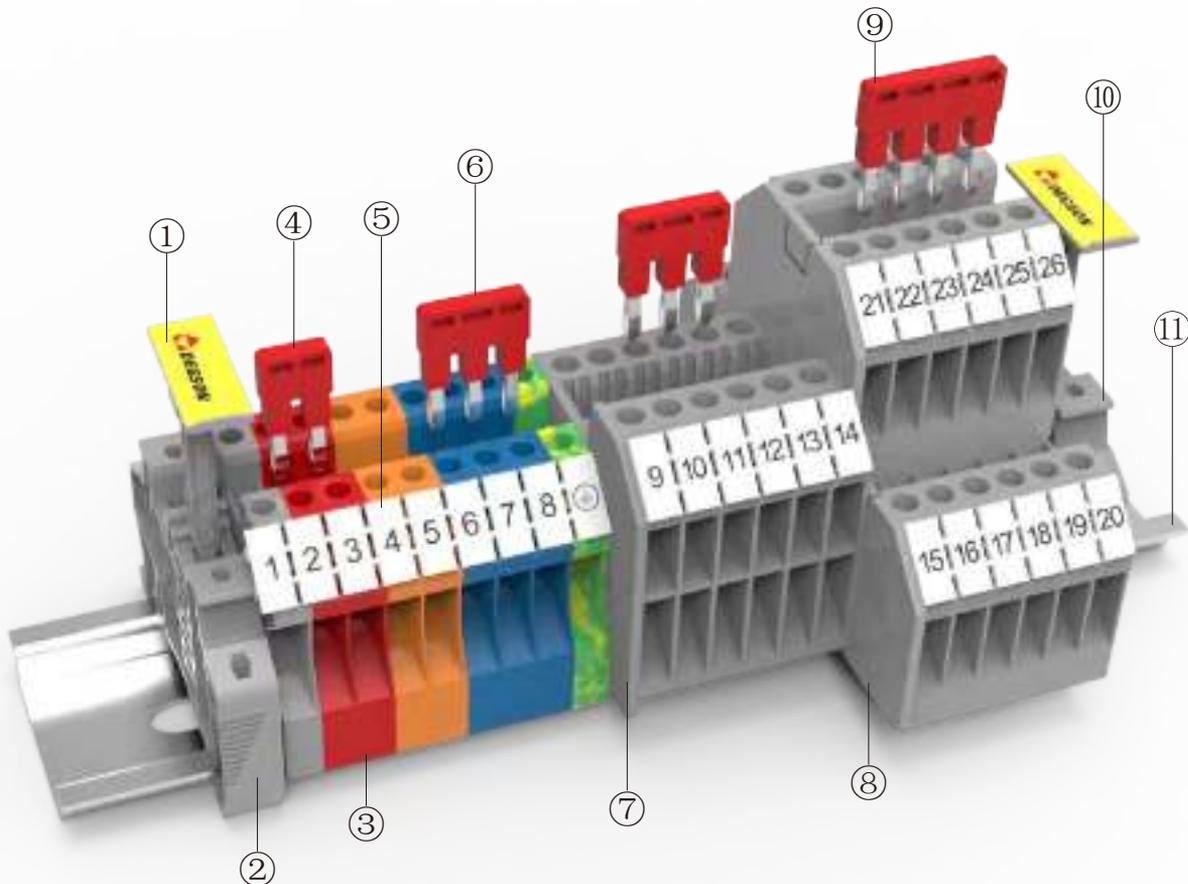
Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

Компактная форма и долгий срок службы.

Серия DC Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии DC, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- Многоуровневые клеммы экономят место в шкафу
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы





Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC2.5-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 2.5 мм ²
④ Штекерная перемычка	DFA2.5-02P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
⑤ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC2.5кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFA2.5-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-DC2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DC2.5-TW
⑧ Концевая крышка	D-DCKKB2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DC2.5-TW
⑨ Штекерная перемычка	DFA2.5-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
⑩ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑪ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

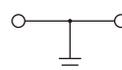
	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


DC2.5

UL US CE ENEC RoHS REACH


DC2.5-PE

UL US CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000018				11020000028				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/42.3/41.5(49)				5.1/42.3/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	800	600		/	/			
Номинальный ток	А	24	25		/	/			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	26-12		0.2-4	26-12			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.5-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.5-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	— 0.5-1	—	—	— 0.5-1		
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5				/			
Концевая крышка		D-DC2.5				D-DC2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

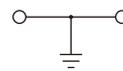
Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



DC2.5-12A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH



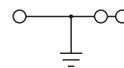
DC2.5-PE-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000058				11020000221				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/42.3/41.5(49)				5.1/42.3/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	24	25	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		26-12		0.2-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5				/			
Концевая крышка		D-DC2.5				D-DC2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


DC2.5-TW

DC2.5-TW-PE
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000067				/				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/48.7/49.2(56.7)				5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	1000	600		/	/			
Номинальный ток	А	24	20		/	/			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	26-12		0.2-4	26-12			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.5-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	— 0.5-1	—	—	— 0.5-1		
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-11				10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4 (3.6)(4.08)				M2.5/0.4 (3.6)(4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5				/			
Концевая крышка		D-DC2.5-TW				D-DC2.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



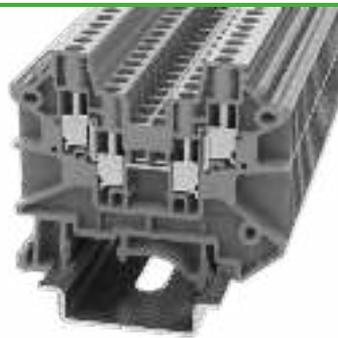
DC2.5-TW-02A(H) (Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000222			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/48.7/49.2(56.7)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000	600	
Номинальный ток	А	24	20	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5-1
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-11		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4 (3.6)(4.08)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Винт		Крест / шлиц		
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5		
Концевая крышка		D-DC2.5-TW		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB5 / WB5		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


DC2.5-QU
CE ENEC RoHS REACH

DC2.5-QU-PE
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000214				11020000215				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/54.4/49.2 (56.7)				5.1/54.4/49.2 (56.7)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	500	300		/	/			
Номинальный ток	А	24	20		/	/			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	24-12		0.2-4	24-12			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-1	—	—	— 0.5-1		
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4(3.54)(4.08)				M2.5/0.4(3.54)(4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5				DFA2.5			
Концевая крышка		D-DC2.5-QU				D-DC2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB5				ZB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления

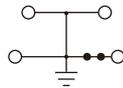

DCKKB2.5

DCKKB2.5-PV
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11020000073				11020000075				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.1/76/63(70.5)				5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	500	300	500	300				
Номинальный ток	А	24	20	24	20				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4		26-12		0.5-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5				DFA2.5			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5				D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления

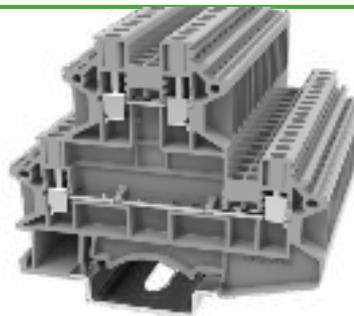

DCKKB2.5-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000069			
Ш/д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	/	/		
Номинальный ток	А	/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-10			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5			
Винт		Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


Development


DCKKB2.5-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH



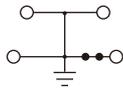
DCKKB2.5-PV-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000074				/					
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/76/63(70.5)				5.1/76/63(70.5)				
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059					
Номинальное напряжение	В	500	300	500	300					
Номинальный ток	А	24	20	24	20					
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4	26-12	0.5-4	26-12					
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1	
Основная информация										
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0				
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки		мм 8-10				8-10				
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				
Аксессуары										
Кабельный наконечник		/				/				
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5				
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц				
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5				DFA2.5				
Концевая крышка		D-DCKKB2.5				D-DCKKB2.5				
Частичная пластина		/				/				
Маркер		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5				
Держатель маркировки		/				/				
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N				

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

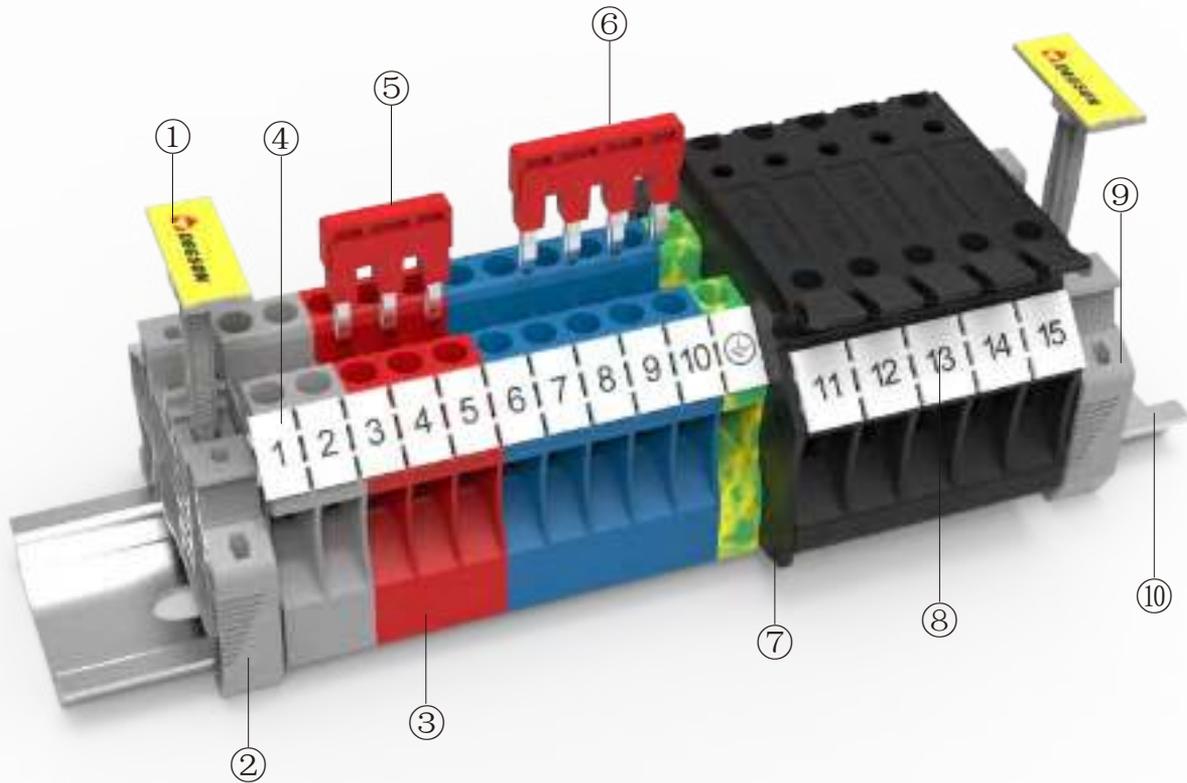
Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DCKKB2.5-PE-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000194			
Ш/д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/76/63(70.5)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4	26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5 0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	— 0.5-1
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	8-10		
Цвет		Желто-зеленый		
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Винт		Крест / шлиц		
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5		
Концевая крышка		D-DCKKB2.5		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB5 / WB5		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		



DC

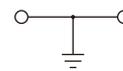
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC2.5-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 4 мм ²
④ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC4кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA4-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC4кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFA2.5-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC4кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-DC4-HE-01P-13-00A(H)	Концевая крышка для DC4-HE
⑧ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC4-HE
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь



Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления


DC4

DC4-PE

порядковый номер	11020000035				11020000046				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/42.3/41.9(49.4)				6.1/42.3/41.9(49.4)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4		22-10		0.5-4		22-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA4				/			
Концевая крышка		D-DC2.5				D-DC2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

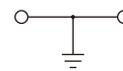
Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



DC4-12A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH



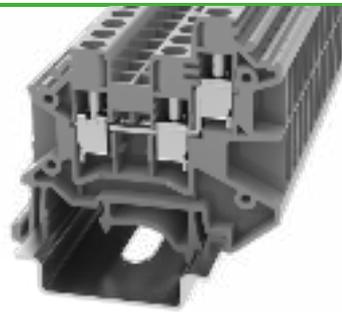
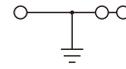
DC4-PE-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000059				11020000220				
шд/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/42.3/41.9(49.4)				6.1/42.3/41.9(49.4)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4		22-10		0.5-4		22-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)						DFA4			
Концевая крышка						D-DC2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер						ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления


DC4-TW

DC4-TW-PE
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000229				11020000230			
ШД/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6.2/50.9/49.2. 56.7□				6.2/50.9/49.2□ 56.7□			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4		20-12		0.5-4		20-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-6	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.6(6.0)(5.1)				M3/0.6(6.0)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA4				/			
Концевая крышка		D-DC2.5-TW				D-DC2.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

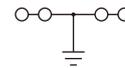
Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



DC4-QU
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH



DC4-QU-PE
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000188				11020000189				
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/54.4/49.2(56.7)				6.1/54.4/49.2(56.7)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	500	300			/	/		
Номинальный ток	А	32	30			/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4		22-10		0.5-4		22-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				мм 8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.6(6.0)(5.1)				M3/0.6(6.0)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм 0.6x3.5				мм 0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		 DFA4				/			
Концевая крышка		 D-DC2.5-QU				D-DC2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		 ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления

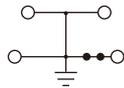

DCKKB4

DCKKB4-PV
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11020000126				11020000127				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/76/63(70.5)				6.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	800	300		800	300			
Номинальный ток	А	32	30		32	30			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4	22-10		0.5-4	22-10			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4 0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4 0.5-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	— 0.5-1.5	—	—	— 0.5-1.5		
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.6(5.3)(6.1)				M3/0.6(5.3)(6.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA4				DFA4			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5				D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



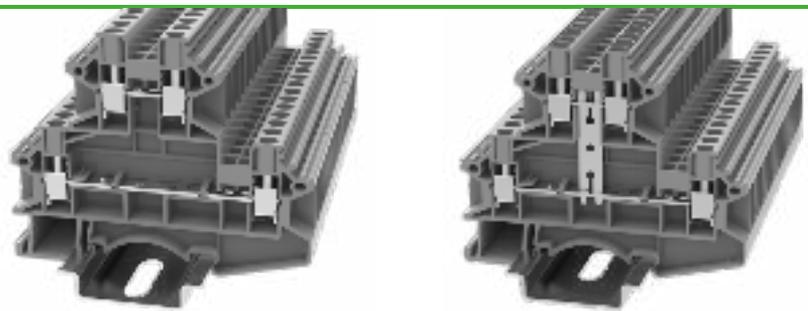
DCKKB4-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000070			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	/	/		
Номинальный ток	А	/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4	22-10		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.6(5.3)(6.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5			
Винт		Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA4			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB6			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



DCKKB4-01P-11-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENE RoHS REACH



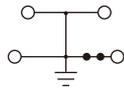
DCKKB4-PV-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11020000191				11020000192				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/76/63(70.5)				6.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	800	300		800	300			
Номинальный ток	А	32	30		32	30			
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4	22-10		0.5-4	22-10			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4 0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4 0.5-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	— 0.5-1.5	—	—	— 0.5-1.5		
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.6(5.3)(6.1)				M3/0.6(5.3)(6.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA4				DFA4			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5				D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

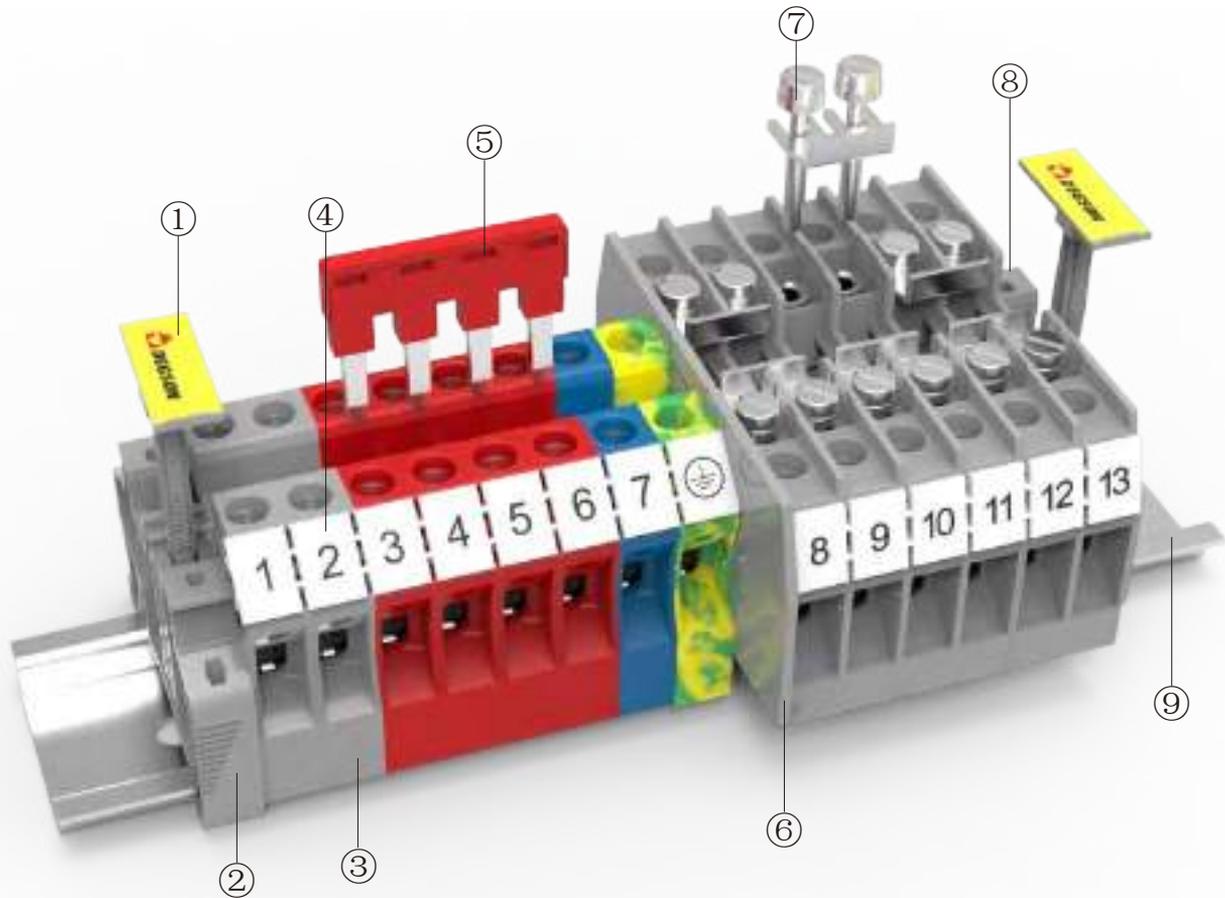
Проходные клеммы и клеммы
заземления



DCKKB4-PE-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000193			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	/	/		
Номинальный ток	А	/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-4	22-10		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.6(5.3)(6.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA4			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB6			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			



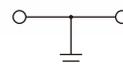
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC6-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 6 мм ²
④ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC6кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA6-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC6кв.мм
⑥ Концевая крышка	D-DCTK6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DCTK6
⑦ Винтовая перемычка	FBR16-RTK/S-02P-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DCTK6
⑧ End stopper	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑨ DIN rail	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

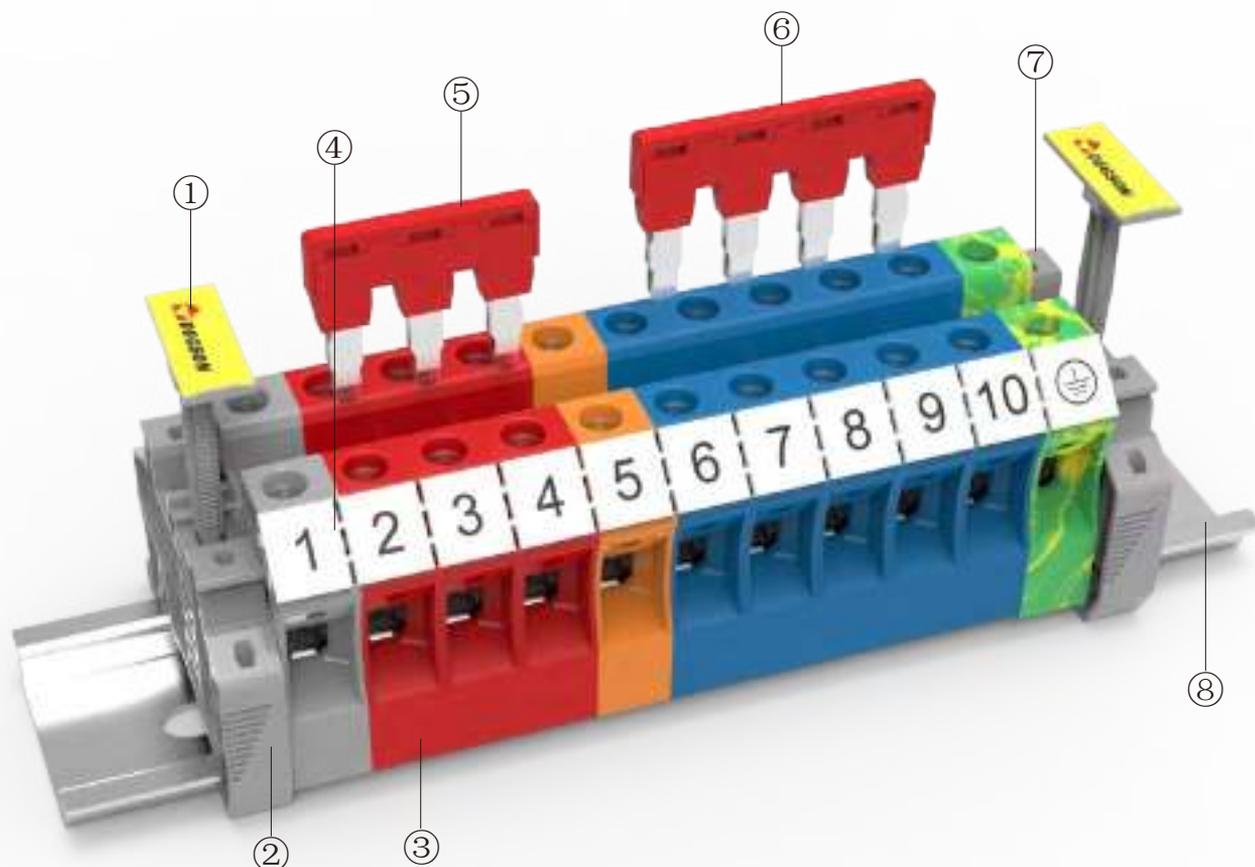
○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления


DC6

DC6-PE

порядковый номер		11020000047				11020000196			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	8/44.95/43.5(51)				8/44.95/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	41		50		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-6		22-8		0.5-6		22-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M4/1.2(10.6)(12.24)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1x4			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)						DFA6			
Концевая крышка						D-DC6			
Частичная пластина		/				/			
Маркер						ZB8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			



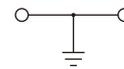
Описание	Артикул	Комментарии
① Маркировка клеммного ряда	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	DC6-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 10 мм ²
④ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC10кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA10-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC10кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFA10-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC10кв.мм
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления


DC10

DC10-PE

порядковый номер		1102000001				1102000011			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8/44.95/43.5(51)				8/44.95/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	57		65		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10		20-6		0.5-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M4/1.54(14)(15.71)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1x4			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)						DFA10			
Концевая крышка						D-DC6			
Частичная пластина		/				/			
Маркер						ZB10			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



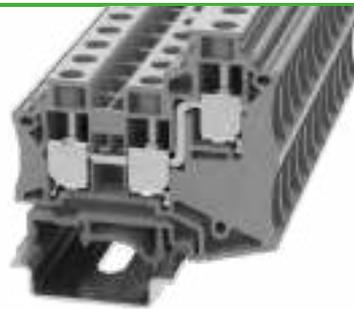
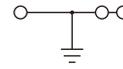
DC10-300A(H) (Крест / шлиц)

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11020000182			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	10.2/42.5/47.25(54.75)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800	600	
Номинальный ток	А	57	30	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10	20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5-4
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-12		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.2(10.5)(12.24)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)	мм	1x4		
Винт		Крест / шлиц		
Перемычка (2-10 конт)		EB2-10 / EB3-10 / EB10-10		
Концевая крышка		D-PC2.5		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB10		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления


DC10-TW
CE ENEC RoHS REACH

DC10-TW-PE
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000206				11020000207				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/58.7/55.5(63)				10.2/58.7/55.5(63)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	1000	600			/	/		
Номинальный ток	А	57	65			/	/		
Сечение провода	мм ² /AWG	1.5-16	16-6			1.5-16	16-6		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 11-12				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.54(14.0)(15.71)				M4/1.54(14.0)(15.71)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм 1x4				1x4			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA10				DFA10			
Концевая крышка		D-DC10-TW				D-DC10-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB10				ZB10			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления


DCKKB10
CE ENEC RoHS REACH

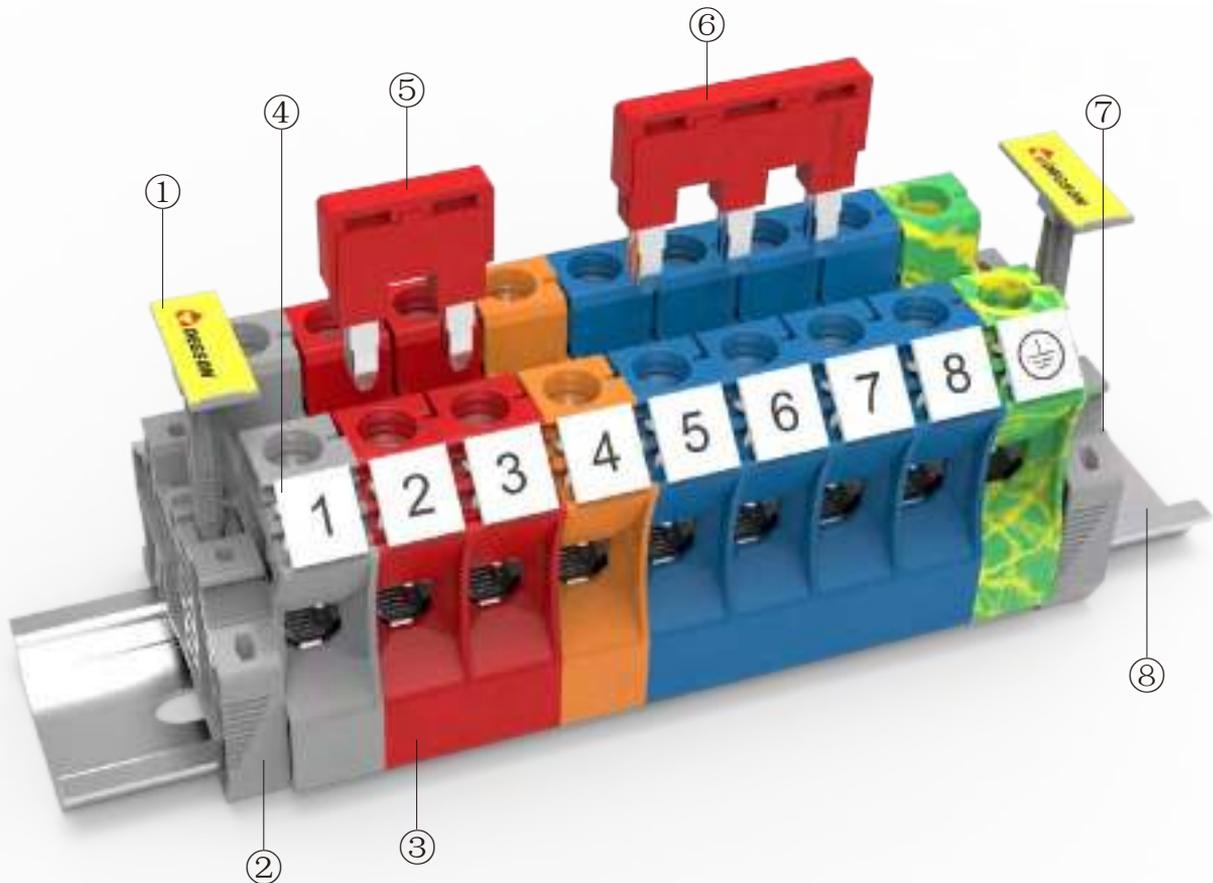
порядковый номер	11020000183			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10/83.9/72.5(80)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500	300	
Номинальный ток	А	57	65	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10	20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5-4
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-11		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.54(14)(15.71)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4		
Винт		Шлиц		
Перемычка (2-10 конт)		DFA10		
Концевая крышка		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB10		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления


DCKKB10-PV
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11020000184			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	10/83.9/72.5(80)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500	300	
Номинальный ток	А	57	65	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10	20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5-4
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		РА/У0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-11		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.54(14)(15.71)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4		
Винт		Шлиц		
Перемычка (2-10 конт)		DFA10		
Концевая крышка		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB10		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		



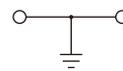
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC16-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 16 мм ²
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC16кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA16-02P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DC16
⑥ Штекерная перемычка	DFA16-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC16
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

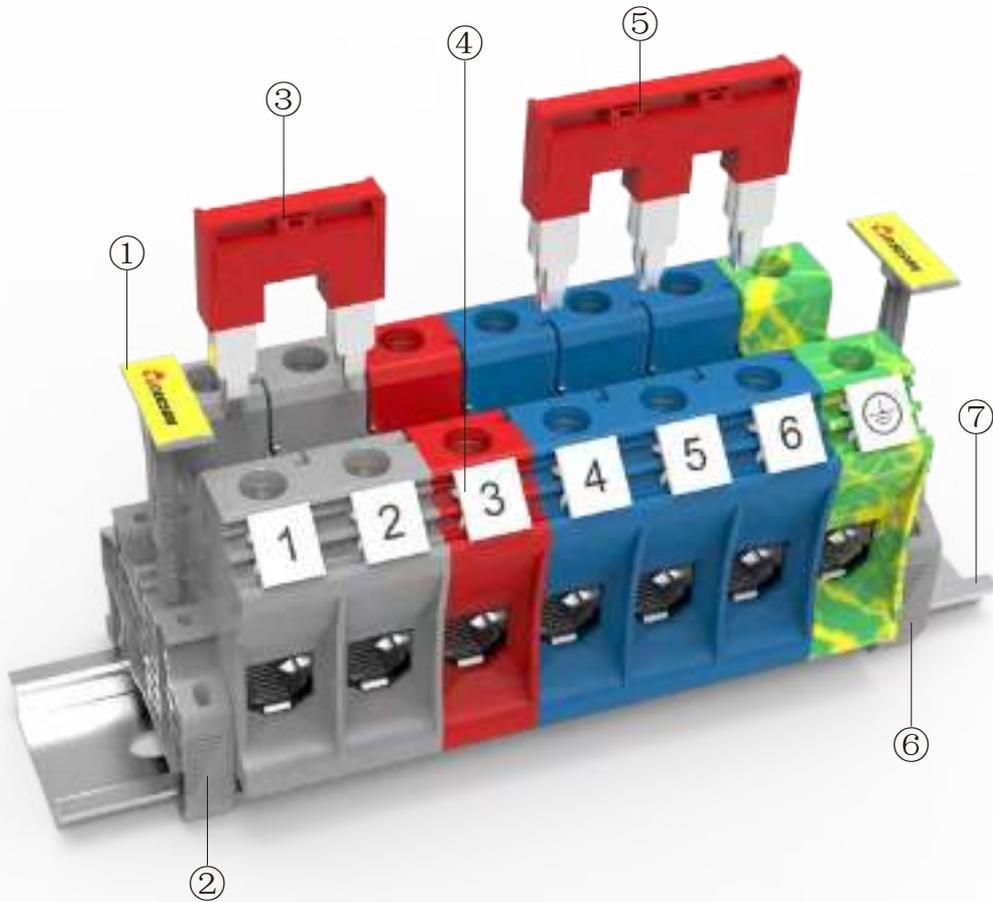
	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	— — Подключение свето-диода	⏏ Заземление	— — Установка диода

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления


DC16

DC16-PE

порядковый номер	11020000012				11020000017				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12/49/50.9(58.4)				12/49/50.9(58.4)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	76		100		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	1.5-25		14-3		1.5-25		14-3	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	1.5-25	1.5-25	1.5-16	1.5-16	1.5-25	1.5-25	1.5-16	1.5-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.75-6	—	—	—	0.75-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M5/2.5(27)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1x6.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Штекерная перемычка (2-3 конт)						DFA16			
Концевая крышка						D-DC16			
Частичная пластина		/				/			
Маркер						ZT12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			



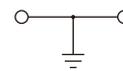
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Штекерная перемычка	DFA35-02P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DC35 кв.мм
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC35 кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA35-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC35кв.мм
⑥ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑦ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

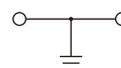
Проходные клеммы и клеммы заземления


DC35

DC35-PE

порядковый номер	11020000029				11020000034				
ШД/ДВ(NS35/7.5&NS35/15)	мм	16/55.4/61.3(68.8)				16/55.4/61.3(68.8)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	125		150		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	1.5-50		14-1/0		1.5-50		14-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	2.5-50	2.5-50	1.5-35	1.5-35	2.5-50	2.5-50	1.5-35	1.5-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	1.5-10	—	—	—	1.5-10
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				14-16			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M6/3.5(31)(35)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1x6.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Штекерная перемычка (2-3 конт)						DFA35			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер						ZT12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления


DC50

DC50-PE
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000216				11020000218			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	150		125		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	10-16	—	—	—	10-16
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 22-23				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1.2x8				1.2x8			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2, 3 конт)		FBI2-20 / FBI3-20				/			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZT12				ZT12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

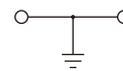
Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



DC50-01A(H)
(Hex socket screws)

CE ENEC RoHS REACH



DC50-PE-01A(H)
(Hex socket screws)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000233				11020000232			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	150		125		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	10-16	—	—	—	10-16
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 22-23				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Винт (шестигранный ключ)		1.2x8				1.2x8			
Винт		Шестигранник				Шестигранник			
Перемычка (2, 3 конт)		FBI2-20 / FBI3-20				/			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZT12				ZT12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

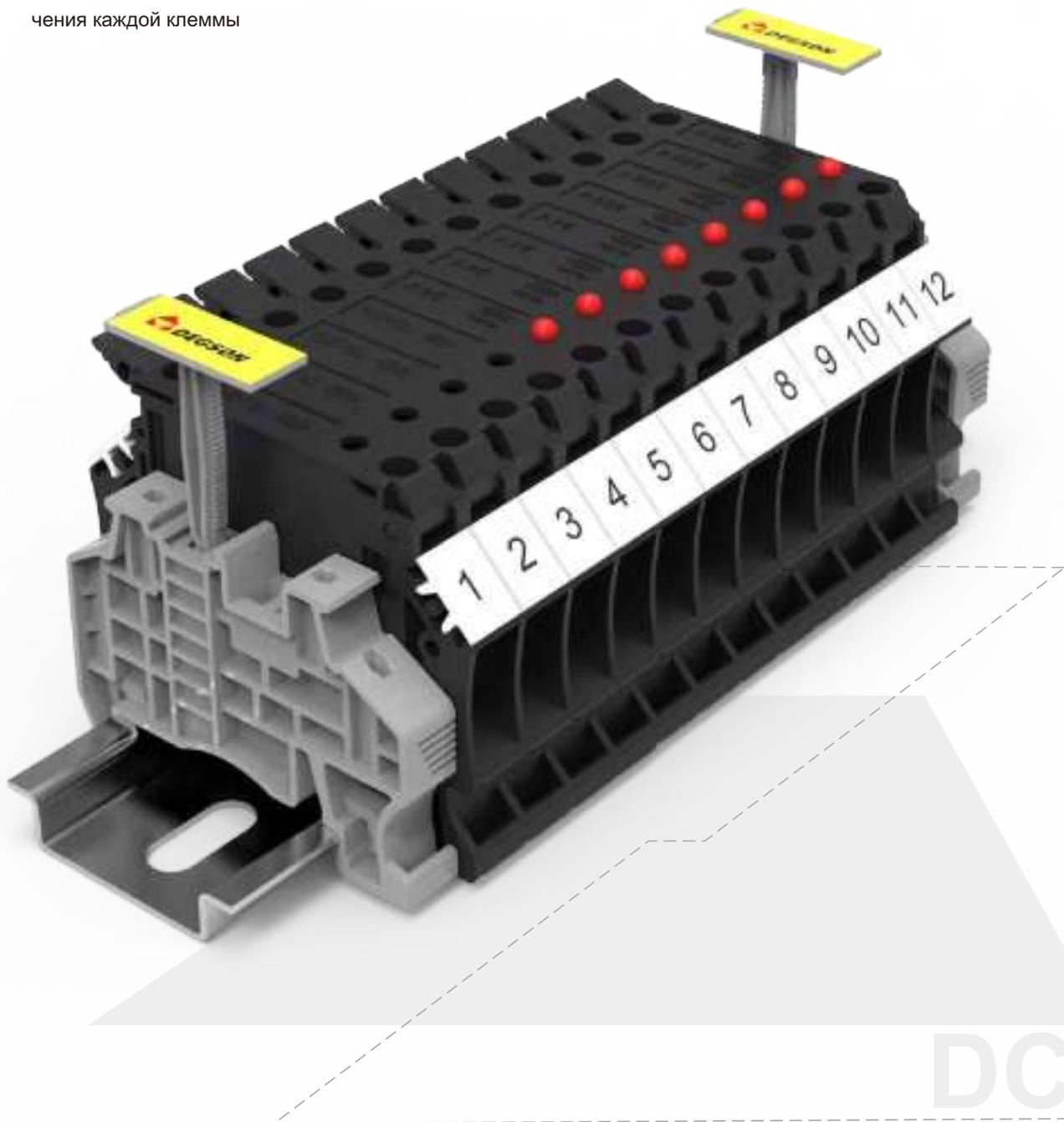
Проходные клеммы и клеммы
заземления


DC95
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000213			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	25/83/90.04(97.54)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000	600	
Номинальный ток	А	232	230	
Сечение провода	мм ² /AWG	25-95	2-4/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	25-95	25-95	25-95 25-95
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 25-35
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	33-35		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M8/25(221.5)(250)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Винт (шестигранный ключ)		/		
Винт		Шестигранник		
Перемычка (2-10 конт)		/		
Концевая крышка		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZT12		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

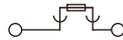
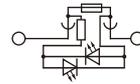
Серия DC Клеммы с держателем предохранителя

- Клеммы серии DC с держателем предохранителя, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- Рычажковый держатель предохранителя
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Винтовая технология подключения (стальной зажим)

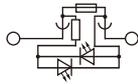
Клеммы с держателем предохранителя(5X20)


DC4-HE

DC4-HE-LD24
CE ENEC RoHS REACH
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000045				11020000120				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8/58/50(57.5)				8/58/50(57.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3		UL UL1059		IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение	В	500	600	24 (Напряжение диода 12-30В)					
Номинальный ток	А	6.3	6.3	6.3					
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-6	20-10	0.5-6	20-10				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				9			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)				черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Переключатель (2, 3, 10 конт)						EBC2-8 / EBC3-8 / EBC4-8			
Концевая крышка						D-DC4-HE			
Частичная пластина		/				/			
Маркер						ZB8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

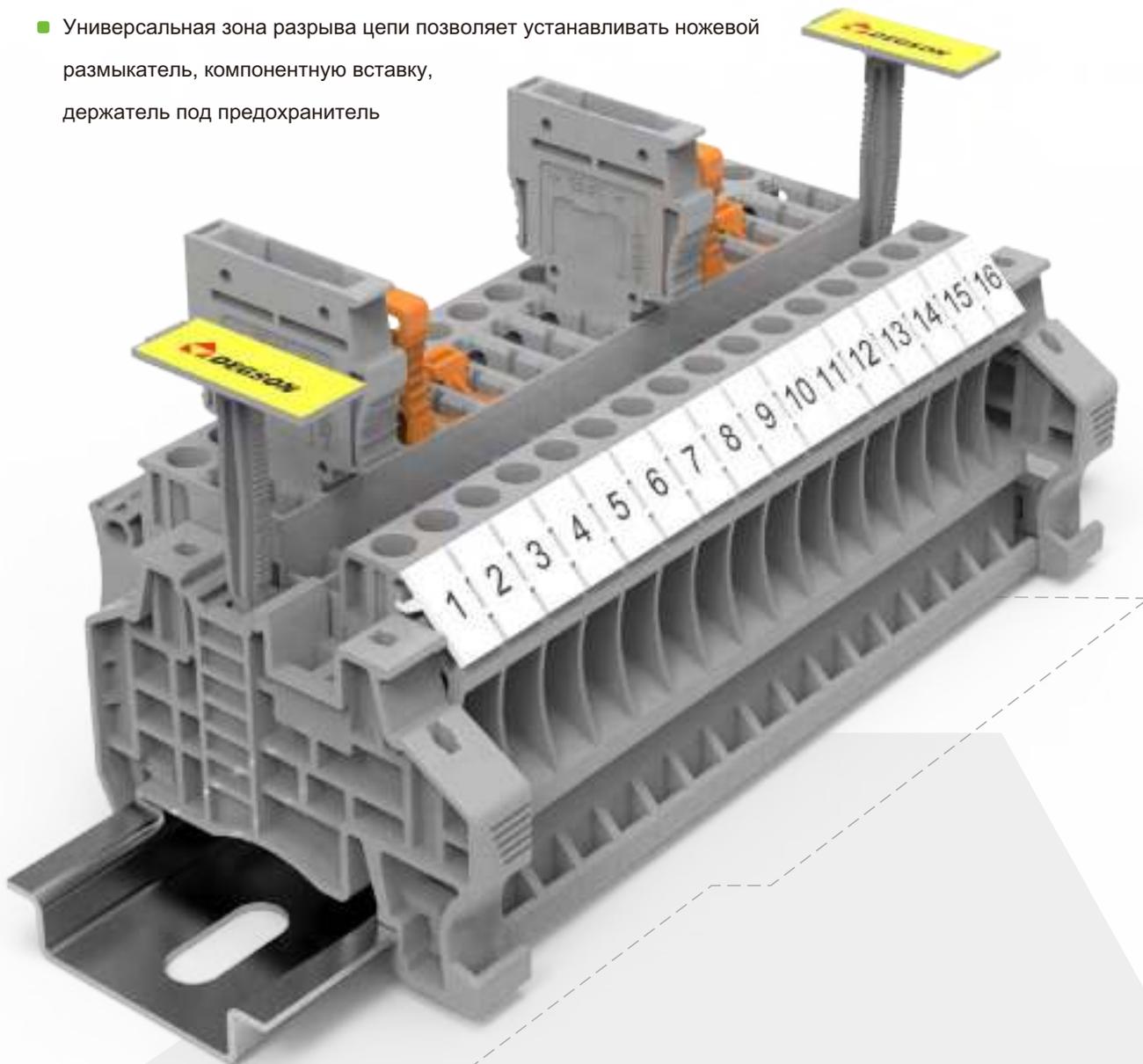
Клеммы с держателем
предохранителя(5X20)


DC4-HE-LD250
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11020000121			
Ш/д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8/58/50(57.5)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение	В	250 (Напряжение диода 110-250В)		
Номинальный ток	А	6.3		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-6	20-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5-1.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости	PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	9		
Цвет	черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник	/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Винт	Шлиц			
Перемычка (2, 3, 10 конт)		EBC2-8 / EBC3-8 / EBC4-8		
Концевая крышка		D-DC4-HE		
Частичная пластина	/			
Маркер		ZB8		
Держатель маркировки	/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

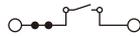
Серия DC С ножевым размыкателем

- Клеммы серии DC с ножевым размыкателем, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания при отключенных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по обе стороны от размыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при вибрациях
- Универсальная зона разрыва цепи позволяет устанавливать ножевой размыкатель, компонентную вставку, держатель под предохранитель


DC

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

ножевым размыкателем

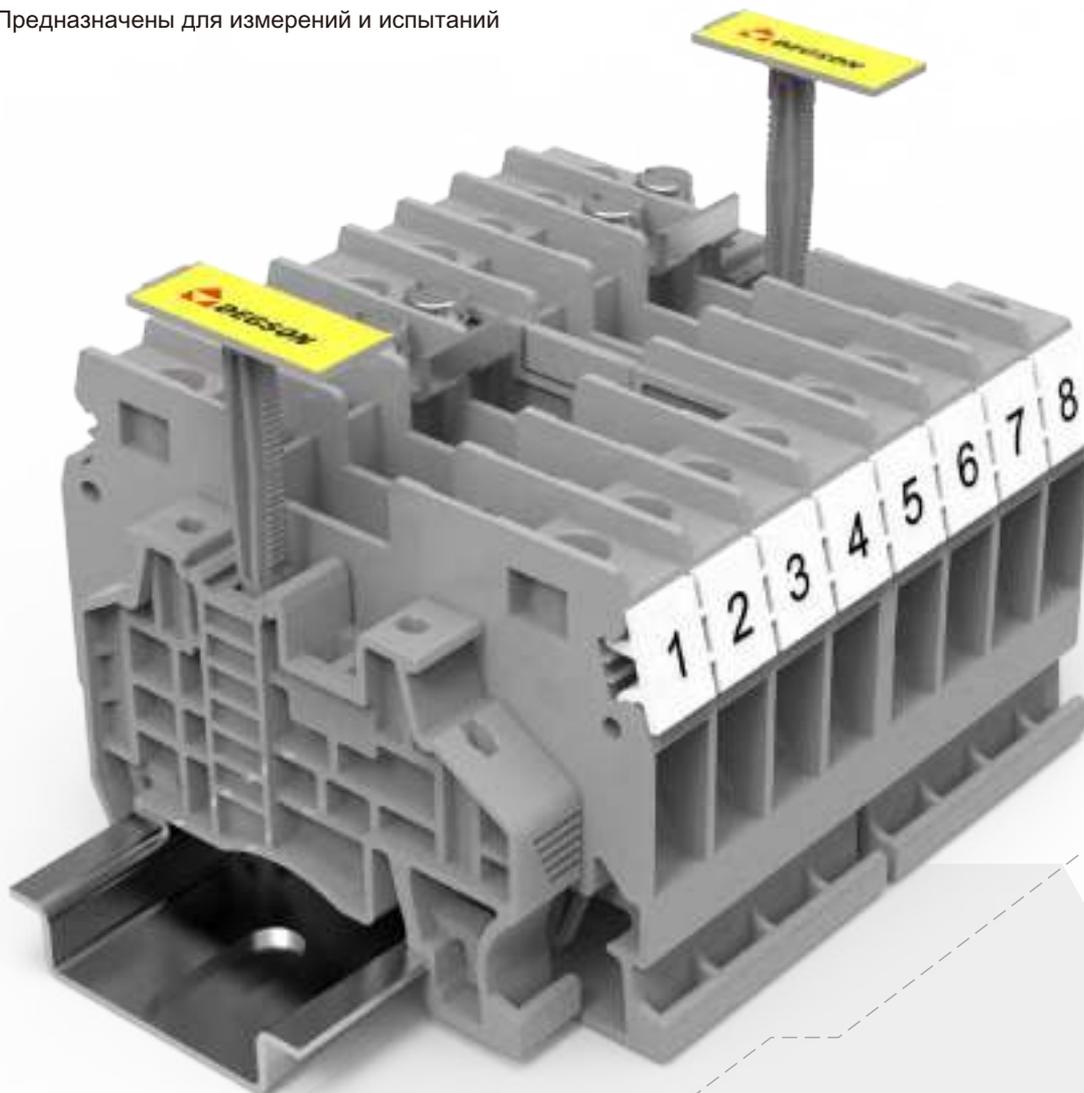

DC4-MT

DC4-TG
CE ENE RoHS REACH
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11020000187				11020000186				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/56.8/41.5(49)				6.1/56.8/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		600		500		600	
Номинальный ток	А	20		16		20		16	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-6		26-10		0.5-6		26-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M3/0.65(6.63)(5.76)			
Аксессуары									
Подходящие аксессуары						/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)						DFA4			
Концевая крышка						D-DC4-TG			
Частичная пластина		/				/			
Маркер						ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Серия DC Клеммы для измерительных трансформаторов

- Клеммы серии DC для измерительных трансформаторов, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- С помощью ползункового размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания
- С помощью изоляционных перемычек и мостиков, возможно закоротить или включить в цепь измерительный прибор, что важно для применения в релейной защите и при работе со вторичными цепями
- Предназначены для измерений и испытаний


DC

Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Клеммы для измерительных трансформаторов



DCTK6-20A(H)

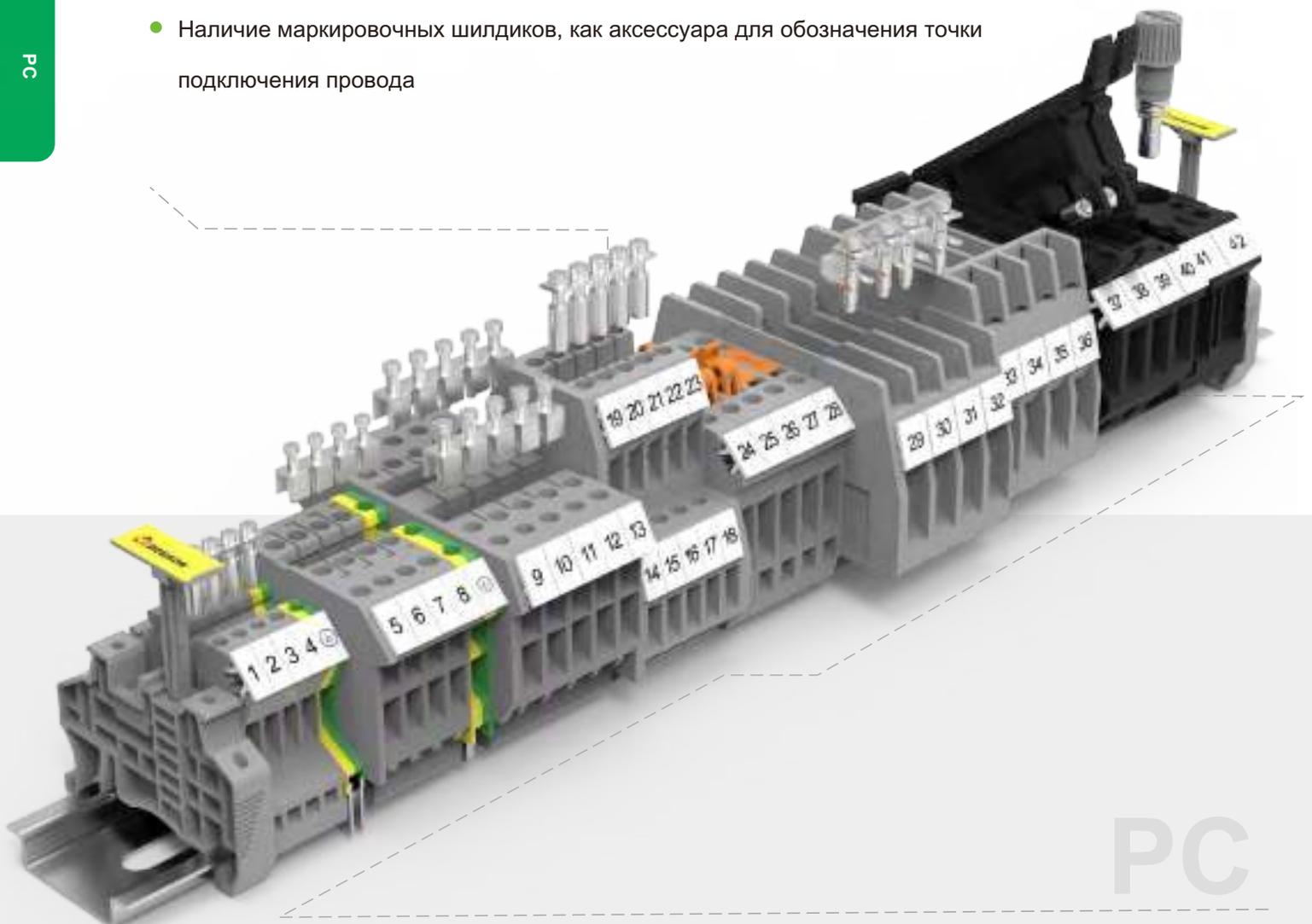
CE ENEC RoHS REACH

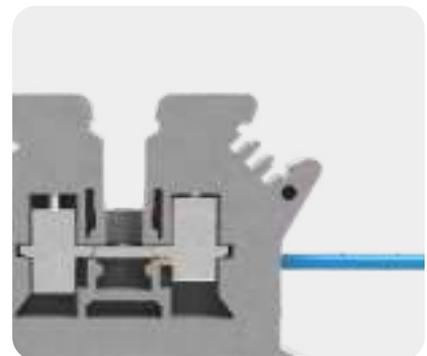
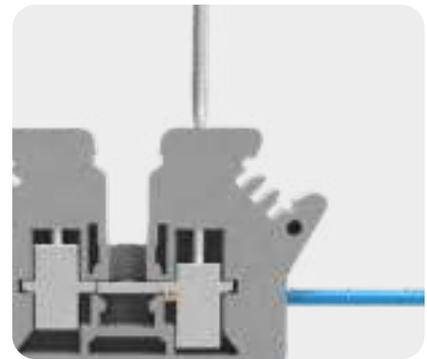
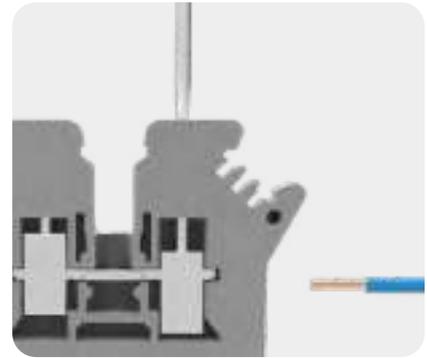
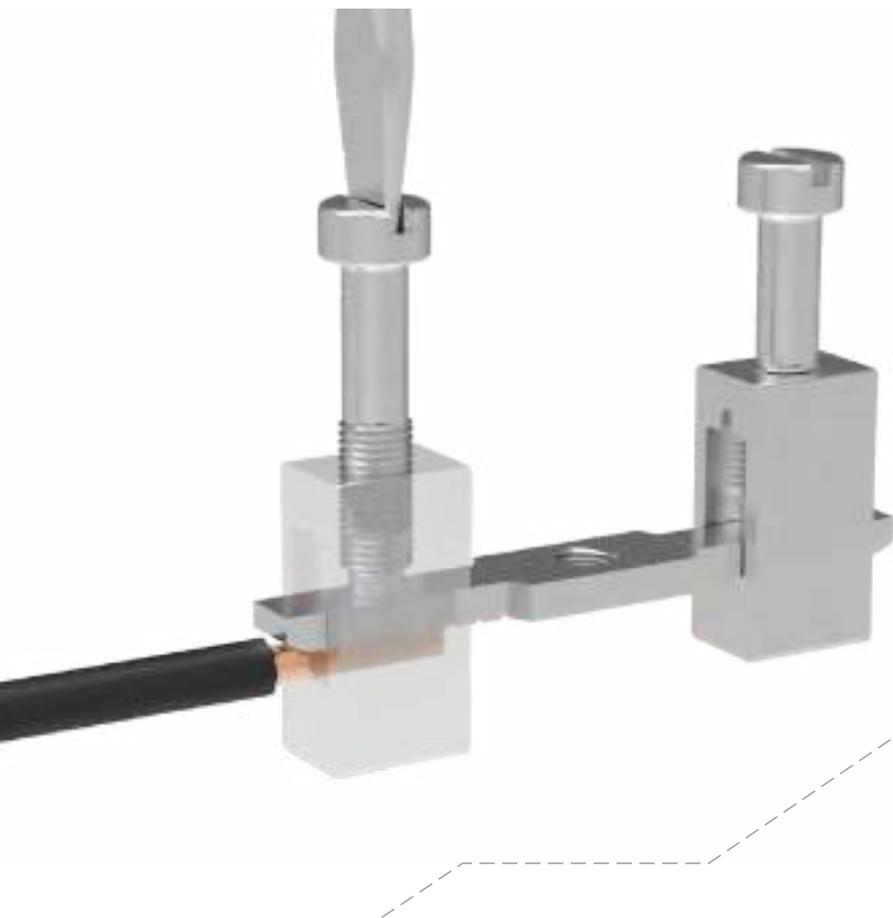
порядковый номер	11020000234			
Ш/д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8/69/46.55(54.05)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	630	300	
Номинальный ток	А	41	45	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-6	22-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-6	0.5-6 0.5-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-4
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-11		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.2(10.6)(12.24)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4		
Винт		Шлиц		
Перемычка (2-10 конт)		FBRI6-RTK/S		
Концевая крышка		D-DCTK6		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB8		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Серия клемм PC - зажимная клетка и винт состоят из медного сплава

Характеристики

- Зажимная клетка и винт из медного сплава, обеспечивают качественное подключение
- Использование винтовых типов перемычек, для эффективной разводки проводов и подключения измерительных приборов
- Медный сплав стойкий к коррозии
- Законченная линейка клеммных зажимов для различного применения
- Наличие маркировочных шилдиков, как аксессуара для обозначения точки подключения провода

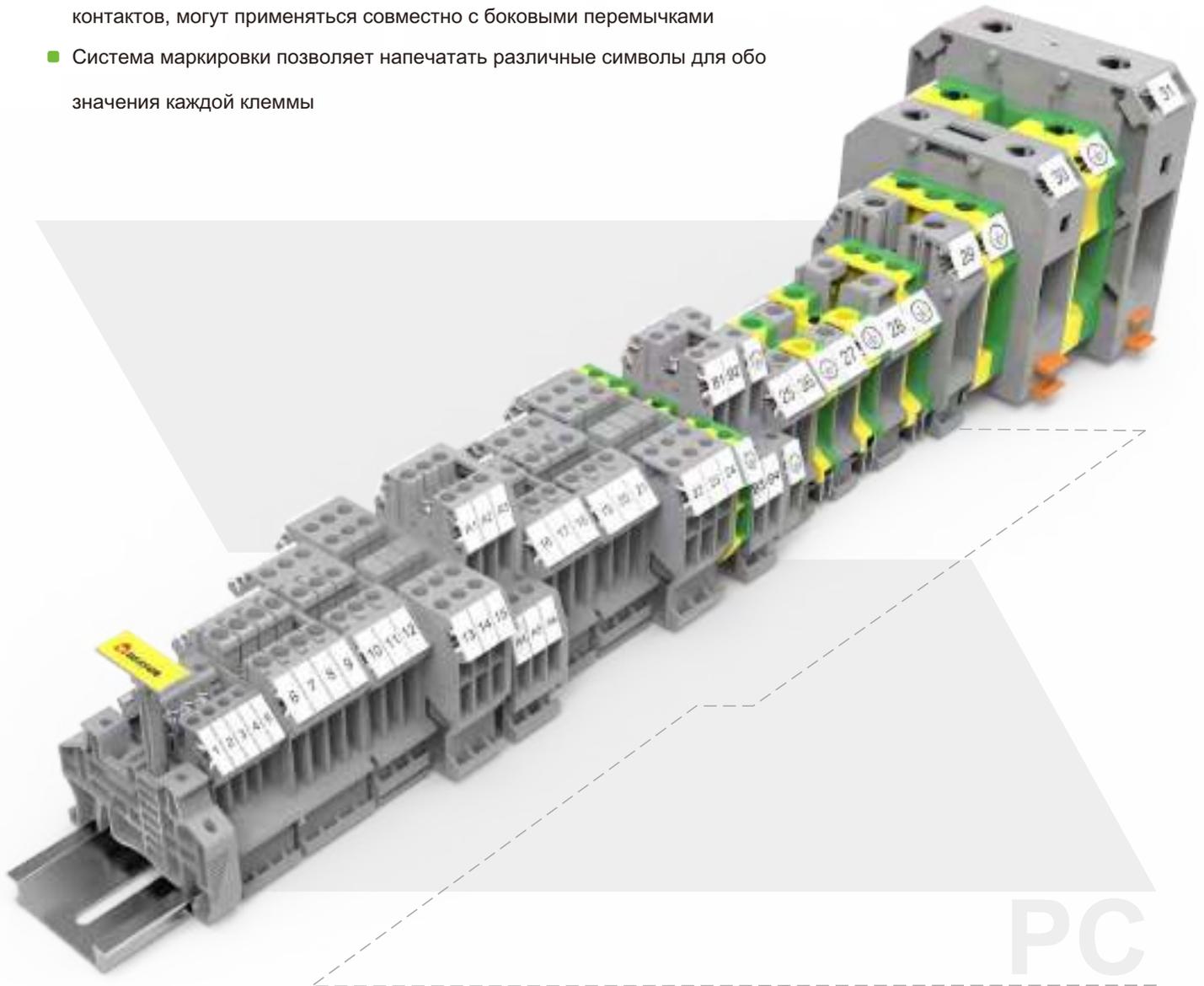
PC

PC

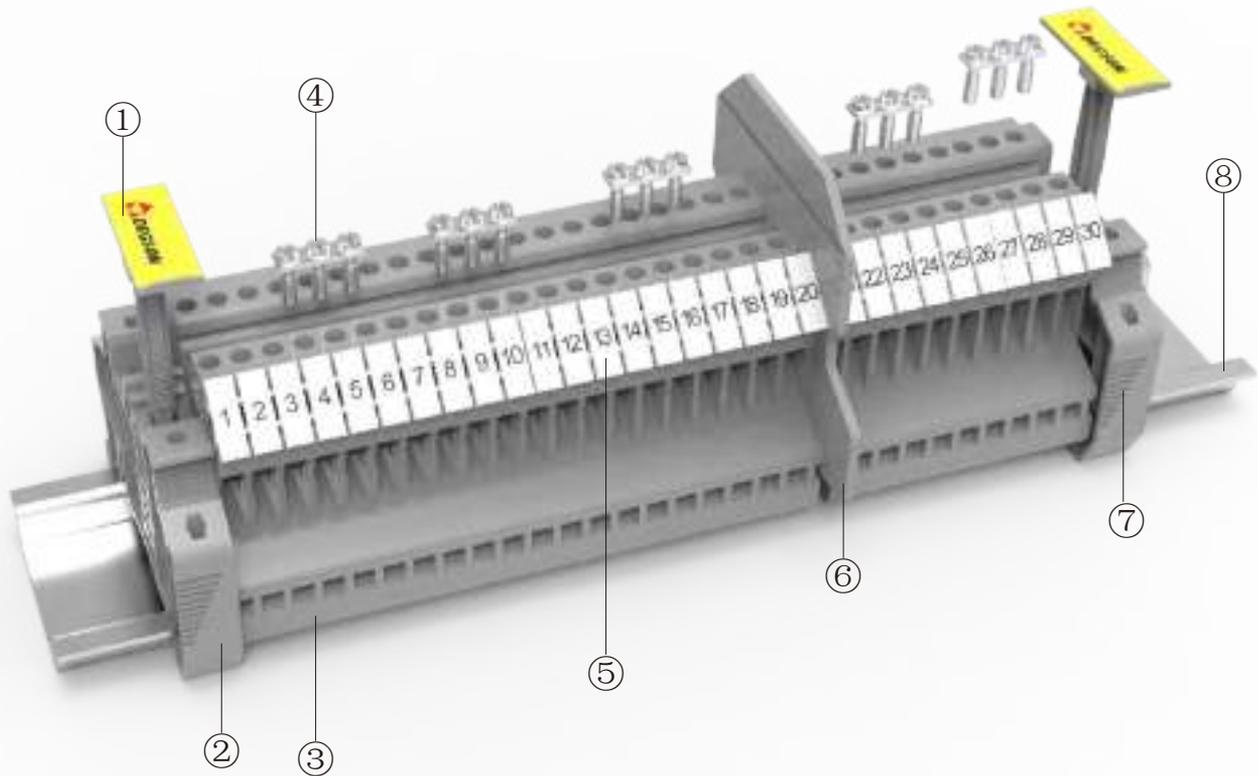


Серия PC - Клеммы с винтовой технологией подключения (зжимная клетка и винт сделаны из медного сплава) высокая стойкость к коррозии материала. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0. Традиционный винтовой тип зажима: номенклатура изделий позволяет решать задачи в разных областях промышленности.

Серия PC Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Многоуровневые клеммы экономят место в шкафу
- Винтовые перемычки позволяют развести потенциал от 2х до 10 контактов, могут применяться совместно с боковыми перемычками
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы





Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	PC1.5-01P-11-00A(H)	Латунный винт типа 1.5 мм ²
④ Винтовая перемычка	FBR13-4-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PC1.5
⑤ Маркировка	ZB4-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC1.5
⑥ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC1.5
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы

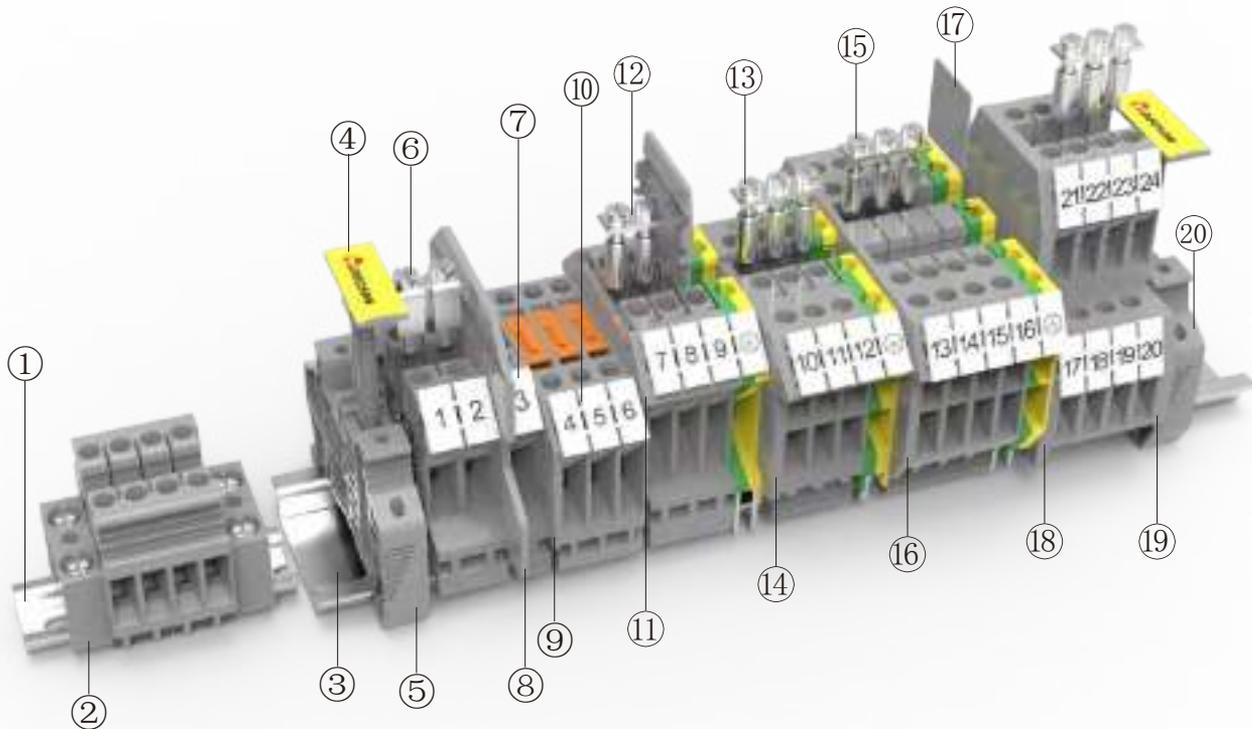


PC1.5






порядковый номер	11010000017			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	4.2/42.5/42.05(49.55)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500	600	
Номинальный ток	А	17.5	10	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5	26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	— 0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	6-7		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.2(1.8)(2.04)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5		
Винтовая перемычка (2,3,5,10 конт)		FBRI10-4		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/		
Концевая крышка		D-PC1.5		
Разделительная пластина		/		
Частичная пластина		ATP-PC		
Маркер		ZB4		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		



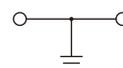
Описание	Артикул	Комментарии
① DIN - рейка	NS15-0050-00A(H)	DIN рейка NS35
② Концевой стопор	E-PC-DIN15-01P-11-1000A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
③ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
⑤ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
⑥ Винтовая перемычка	FBI2-6-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC2.5B
⑦ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC2.5B
⑧ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC2.5кв.мм
⑨ Концевая крышка	D-PCMT2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCMT2.5
⑩ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC2.5кв.мм
⑪ Концевая крышка	D-PC2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC2.5
⑫ Винтовая перемычка	FBRI2-5-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC2.5
⑬ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC2.5, PCMB2.5
⑭ Концевая крышка	D-PC4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC2.5-TW
⑮ Винтовая перемычка	FBRI3-5-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PC2.5кв.мм
⑯ Концевая крышка	D-PCDK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCDK2.5
⑰ Разделительная пластина	TS-KK3-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PCDK2.5, PC2.5B, PCKK2.5
⑱ Концевая крышка	D-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK2.5
⑲ Компенсирующая размер крышка	DP-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK2.5кв.мм
⑳ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35

Электрическая цепь

○ Место подключение провода	⊞ Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
● Место установки перемычки	⊞ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
⚡ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⚡ Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


PC2.5

PC2.5-PE

порядковый номер		11010000031				11010000041			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/42.5/47.25(54.75)				5.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		24-12		0.2-2.5		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-0.75	—	—	—	0.5-0.75
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 7				9-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FBR110-5				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PC2.5				/			
Разделительная пластина		TS-K				/			
Частичная пластина		ATP-PC				/			
Маркер		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



PC2.5B

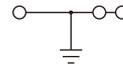





порядковый номер	11010000032			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/42.5/42.05(49.55)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800	600	
Номинальный ток	А	24	20	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5	24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-0.75
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	7		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)		FBI10-6		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6		
Концевая крышка		D-PC1.5		
Разделительная пластина		TS-KK3		
Частичная пластина		ATP-PC		
Маркер		ZB6 / ZS6		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления


PC2.5-TW

PC2.5-TW-PE

порядковый номер	11010000033				11010000042				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/50.1/47.25(54.75)				5.2/50.1/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	400		300		/		/	
Номинальный ток	А	24		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		24-14		0.2-2.5		24-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-0.75	—	—	—	0.5-0.75
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				9-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FBR110-5				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PC4-TW				/			
Разделительная пластина		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенные клеммы и клеммы заземления


PCDK2.5

PCDK2.5-PE

порядковый номер		11010000115				11010000116			
ШД/ДВ(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/63.5/47.25(54.75)				5.2/63.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		/		/	
Номинальный ток	А	24		20		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		24-12		0.2-2.5		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 7-8				7-8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FBR110-5				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PCDK2.5				/			
Разделительная пластина		TS-KK3				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

PC

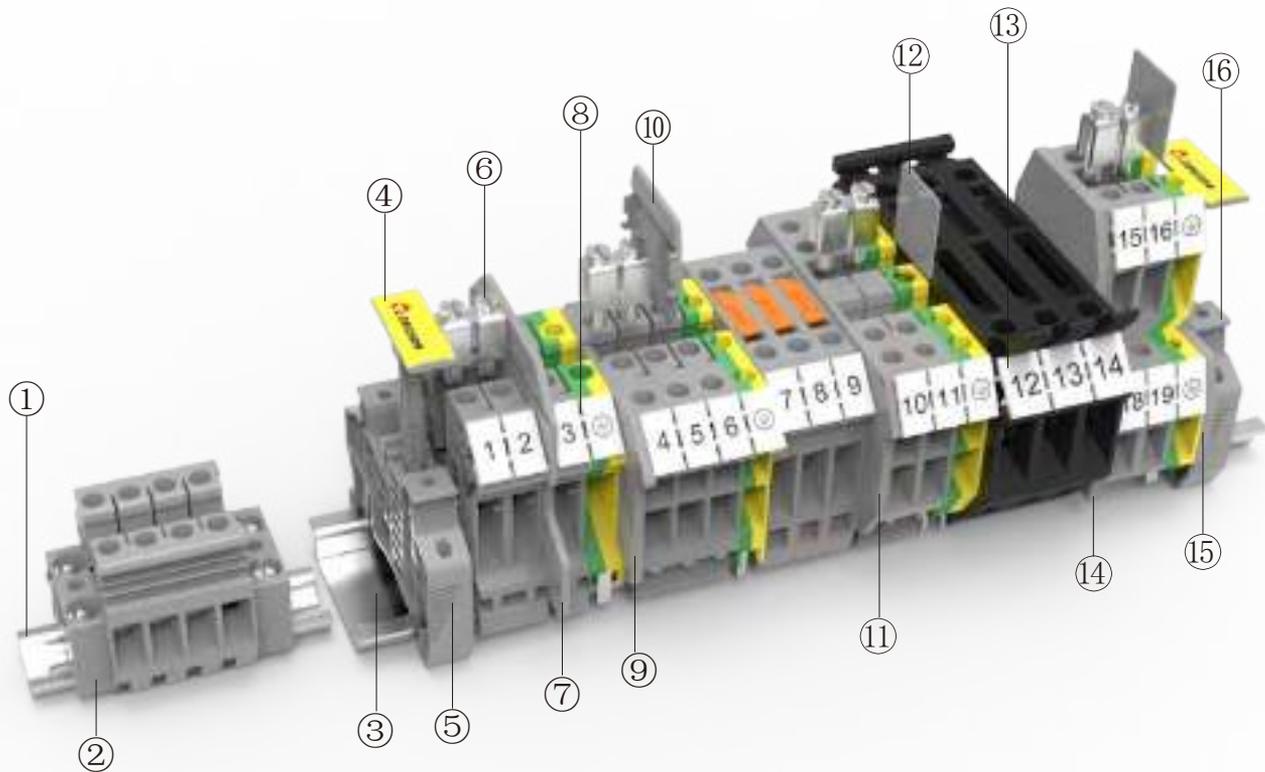
Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенные клеммы и клеммы заземления


PCKK2.5

PCKK2.5-PV

порядковый номер	11010000123				11010000124				
ШД/ДВ(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/56/61.95(69.45)				5.2/56/61.95(69.45)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	500	300	500	300				
Номинальный ток	А	24	20	24	20				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		24-12		0.2-2.5		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FBRI10-5				FBRI10-5			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PCKK2.5				D-PCKK2.5			
Разделительная пластина		TS-KK3				TS-KK3			
Частичная пластина		/				/			
Компенсирующая размер крышка		DP-PCKK2.5				DP-PCKK2.5			
Маркер		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



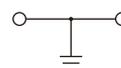
Описание	Артикул	Комментарии
① DIN - рейка	NS15-0050-00A(H)	DIN рейка NS35
② Концевой стопор	E-PC-DIN15-01P-11-1000A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
⑤ Концевая крышка	E-WS N-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC4
⑥ Винтовая перемычка	FBI2-6-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии PC4
⑦ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC4кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-PC4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC4-TW
⑨ Штекерная перемычка	EB3-6-11-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии PC4кв.мм
⑩ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC4, PCMB4
⑪ Концевая крышка	D-PCDK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCDK4
⑫ Разделительная пластина	TS-KK3-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PCDK4, PCKK4
⑬ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC4-HE
⑭ Концевая крышка	D-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK4
⑮ Компенсирующая размер крышка	DP-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK4кв.мм
⑯ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	□ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение светодиода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенные клеммы и клеммы заземления


PC4

PC4-PE

порядковый номер	11010000068				11010000077				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/42.5/47.25(54.75)				6.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		24-10		0.2-4		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.25-2.5	—	—	—	0.25-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)		FBI10-6				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6				EB2-6 / EB3-6 / EB10-6			
Концевая крышка		D-PC2.5				/			
Разделительная пластина		TS-K				/			
Частичная пластина		ATP-PC				/			
Маркер		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенные клеммы и клеммы заземления


PC4-TW

PC4-TW-PE

порядковый номер		11010000070				11010000078			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/50.1/47.25(54.75)				6.2/50.1/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		24-12		0.2-4		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)		FBI10-6				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6				EB2-6 / EB3-6 / EB10-6			
Концевая крышка		D-PC4-TW				/			
Разделительная пластина		TS-K				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

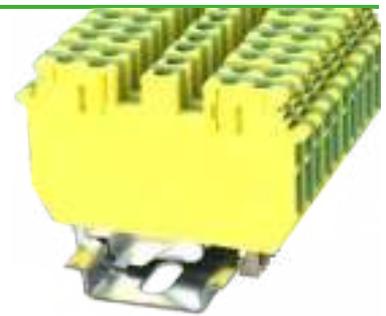
PC

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенные клеммы и клеммы заземления


PCDK4

UL US CE ENE RoHS REACH

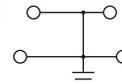

PCDK4-PE

CE ENE RoHS REACH

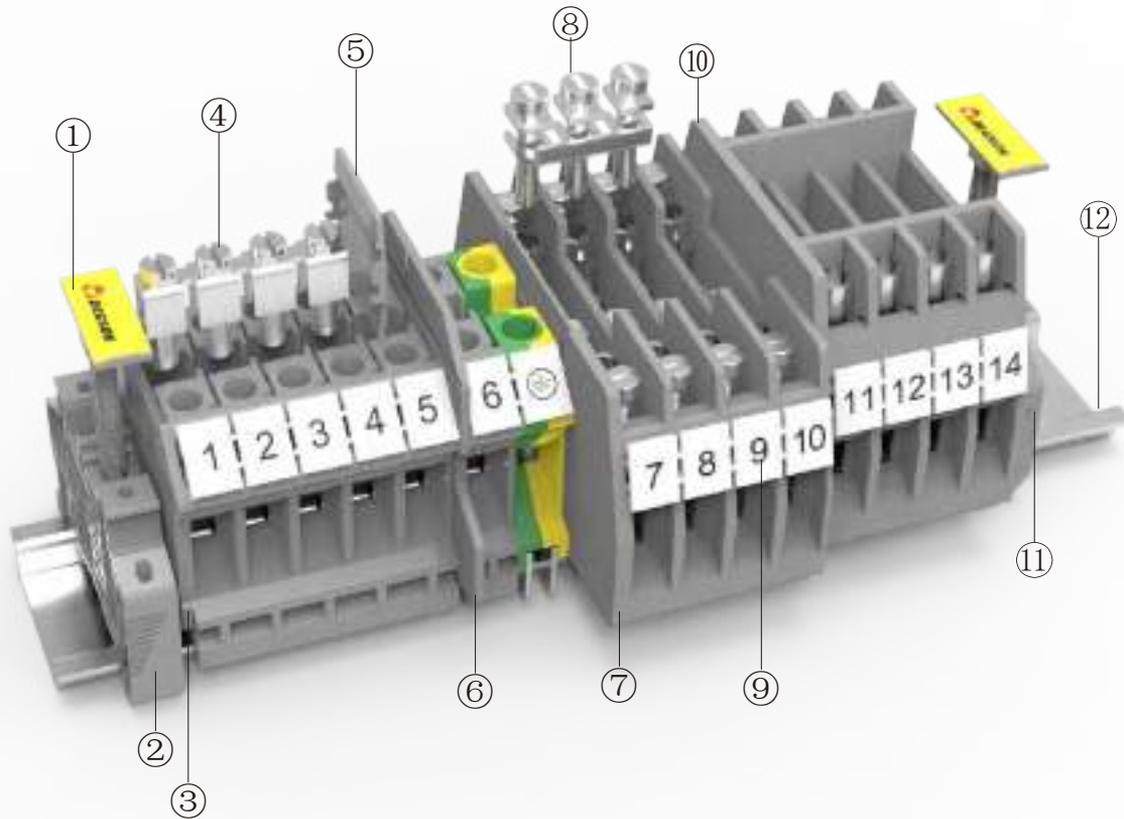
порядковый номер		11010000117				11010000120			
ШД/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6.2/63.5/47.25(54.75)				6.2/63.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	630		300		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		24-10		0.2-4		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	7-8				7-8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)		FBI10-6				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6				EB2-6 / EB3-6 / EB10-6			
Концевая крышка		D-PCDK2.5				/			
Разделительная пластина		TS-KK3				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенные клеммы и клеммы заземления


PCKK4

PCKK4-PE

порядковый номер		11010000135				11010000139			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	6.2/56/61.95(69.45)				6.2/56/61.95(69.45)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		/		/	
Номинальный ток	А	32		30		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		26-10		0.2-4		26-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8				8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)		FB110-6				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PCKK2.5				/			
Разделительная пластина		TS-KK3				/			
Частичная пластина		/				/			
Компенсирующая размер крышка		DP-PCKK2.5				DP-PCKK2.5			
Маркер		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N			



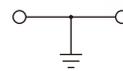
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-PC2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC6
④ Винтовая перемычка	FBI4-8-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии PC6
⑤ Штекерная перемычка	ATP-PC-01P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PC6
⑥ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5&DS1.5-PE
⑦ Концевая крышка	D-PCTK6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCTK6
⑧ Винтовая перемычка	FB3-RTK/S-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PCTK6
⑨ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC6кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-PCTK6-BEN-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCTK6-BEN
⑪ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑫ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

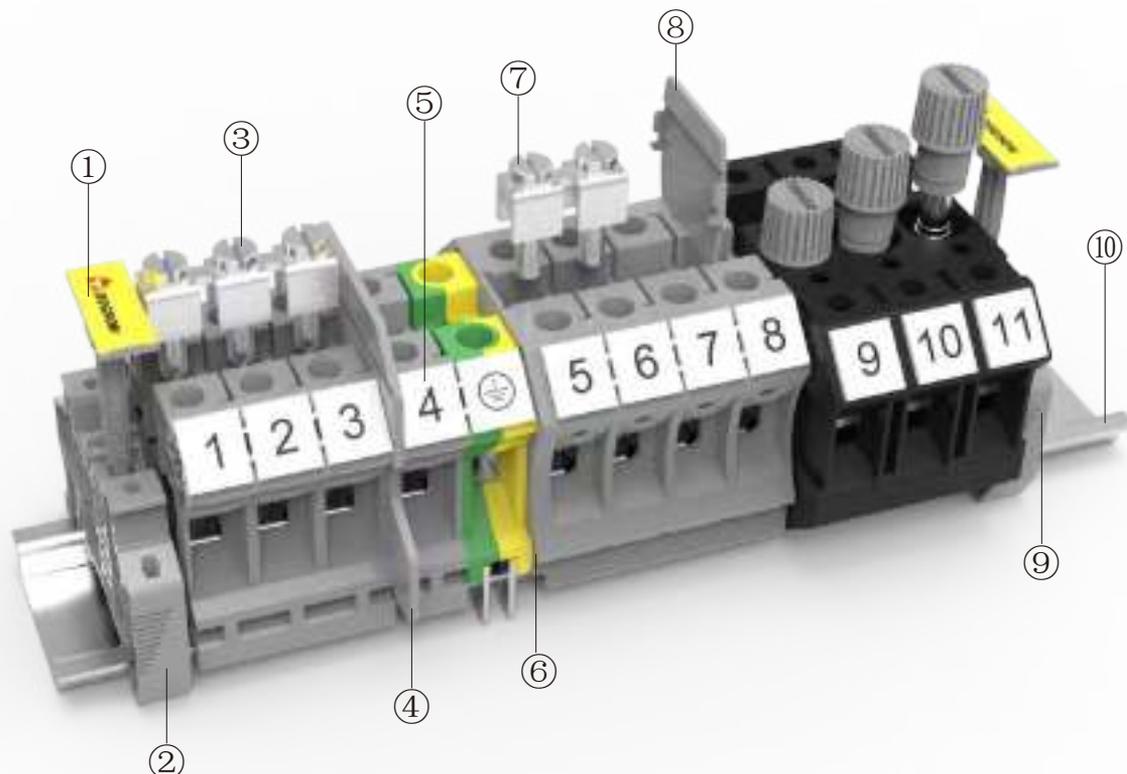
	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы заземления


PC6

PC6-PE

порядковый номер		11010000092				11010000097			
ШД/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	8.2/42.5/47.25(54.75)				8.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	41		50		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6		24-8		0.2-6		24-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-2.5	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4				1x4			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FB10-8				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-8 / EB3-8 / EB10-8				EB2-8 / EB3-8 / EB10-8			
Концевая крышка		D-PC2.5				/			
Разделительная пластина		TS-K				/			
Частичная пластина		ATP-PC				/			
Маркер		ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



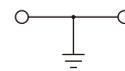
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке №35
③ Винтовая перемычка	FBI3-10-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии PC10
④ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC10
⑤ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC10кв.мм
⑥ Концевая крышка	D-PC10-01P-11-105A(H)	Концевая крышка для PC10-105A(H)
⑦ Винтовая перемычка	FBI2-10-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии PC10-105A(H)
⑧ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC10кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

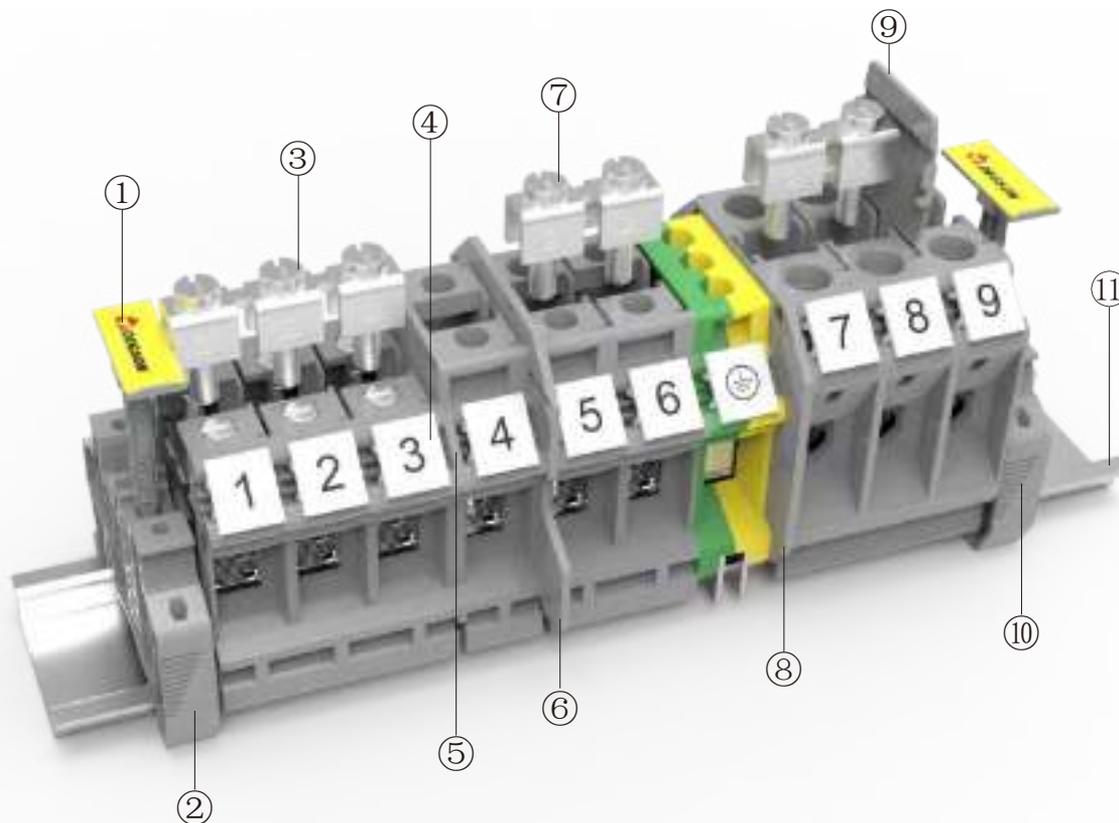
	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления


PC10

PC10-PE

порядковый номер		11010000001				11010000006			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/42.5/47.25(54.75)				10.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	57		65		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-10		20-6		0.2-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 9-10				9-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.2(10.5)(12.24)				M4/1.2(10.5)(12.24)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4				1x4			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,10 конт)		FBI10-10				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-10 / EB3-10 / EB10-10				EB2-10 / EB3-10 / EB10-10			
Концевая крышка		D-PC2.5				/			
Разделительная пластина		TS-K				/			
Частичная пластина		ATP-PC				/			
Маркер		ZB10 / ZS10				ZB10 / ZS10			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



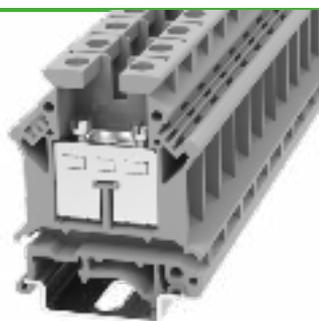
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
③ Концевая крышка	D-PCIK16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCIK16
④ Винтовая перемычка	FBI3-12-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии PCIK16
⑤ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PCIK16
⑥ Концевая крышка	D-PC16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC16
⑦ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC16
⑧ Винтовая перемычка	FBI2-12-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии PC16
⑨ Концевая крышка	D-PC16-01P-11-105A(H)	Концевая крышка для PC16-105A(H)
⑩ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC16кв. мм
⑪ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑫ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

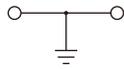
Проходные клеммы и клеммы заземления


PC16
PCIK16

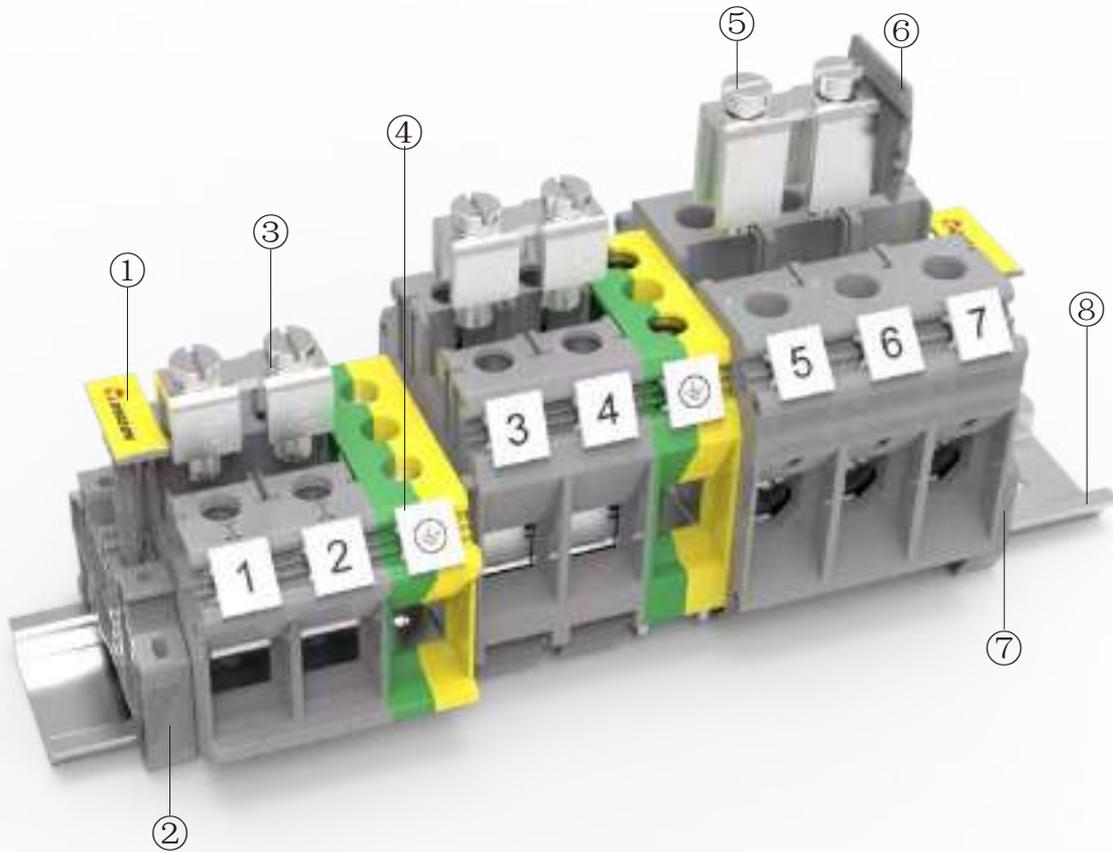
порядковый номер	11010000020				11010000121				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12.2/42.5/54.05(61.55)				12.2/48.5/55.3(62.8)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	800	600				
Номинальный ток	А	76	85	76	85				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-16		12-4		0.2-16		12-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-16	1-16	1-16	1-16	1-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.75-10
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 11-12				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.2(10.5)(12.24)				M5/3(27)(30)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4				1x4			
Винтовая перемычка (2,10 конт)		FBI10-12				FBI10-12			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-12				EB10-12			
Концевая крышка		D-PC16				D-PC16-105A(H)			
Разделительная пластина		TS-K				/			
Частичная пластина		ATP-PC				/			
Маркер		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления


PC16-PE

порядковый номер	11010000028			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12.2/42.5/54.05(61.55)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-16	12-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-16	0.2-16	0.2-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5-6
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	10-11		
Цвет		Желто-зеленый		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.2(10.5)(12.24)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4		
Винтовая перемычка		/		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-12		
Концевая крышка		/		
Разделительная пластина		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZT12 / ZS12		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Винтовая перемычка	FBI3-15-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии PCIK35
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PCIK35
⑤ Винтовая перемычка	FBI2-16-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии PC35-105A(H)
⑥ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC35кв. мм
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

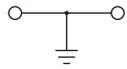
Проходные клеммы и клеммы заземления


PC35
PCIK35

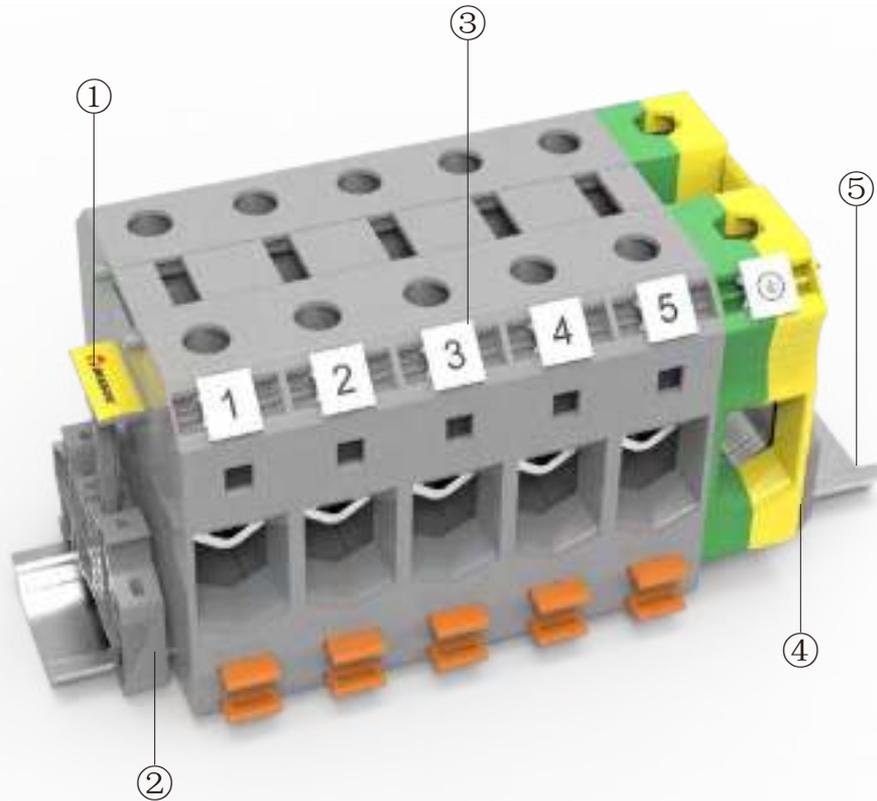
порядковый номер	11010000059				11010000122				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	15.2/50/63.25(70.75)				15.2/55/51.25(58.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059
Номинальное напряжение	В	1000	600	800	600	800	600	800	600
Номинальный ток	А	125	150	125	85	125	85	125	85
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-35		18- 1/0		0.2-35		18- 1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоярный провод	мм ²	—	—	—	0.75-10	—	—	—	6.0-10
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	15-16				15-16			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x6.5				1x6.5			
Винтовая перемычка (2,3,10 конт)		FBI12-15 FBI13-15				FBI12-15 FBI13-15			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-15				EB10-15			
Концевая крышка		/				/			
Разделительная пластина		TS-K				TS-K			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления


PC35-PE
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11010000067			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	15.2/50/63.25(70.75)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/	/	
Номинальный ток	А	/	/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-35	1/0-18	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-35	0.2-35	0.2-35 0.2-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	— 0.75-10
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	18-19		
Цвет		Желто-зеленый		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M6/2.5(22.2)(25)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x6.5		
Винтовая перемычка		/		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-15		
Концевая крышка		/		
Разделительная пластина		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZT12 / ZS12		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		



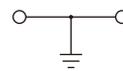
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC50кв.мм
④ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑤ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

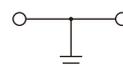
Проходные клеммы и клеммы заземления


PC50

PC50-PE

порядковый номер	11010000085				11010000090				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	150		125		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	10-16	—	—	—	10-16
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				1.2x8			
Винтовая перемычка (2,3 конт)		FBI2-20 / FBI3-20				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/				/			
Концевая крышка		/				/			
Разделительная пластина		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



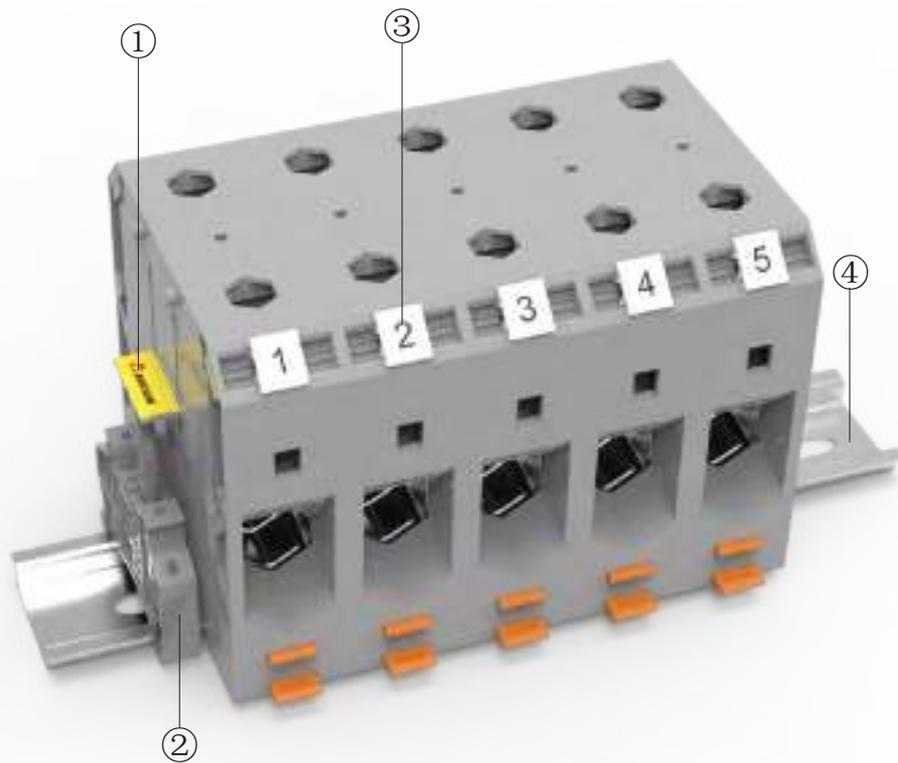
PC50-01A(H)
(Шестигранник)

CE ENEC RoHS REACH

PC50-PE-01A(H)
(Шестигранник)

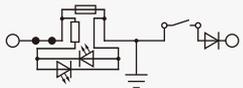
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010002999				11010000193			
ШД/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	150		125		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	10-16	—	—	—	10-16
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 22-23				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1.2x8				1.2x8			
Винтов		Шестигранник				Шестигранник			
Винтовая перемычка		FBI2-20 / FBI3-20				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/				/			
Концевая крышка		/				/			
Разделительная пластина		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC95
④ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	— — Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⏏ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы



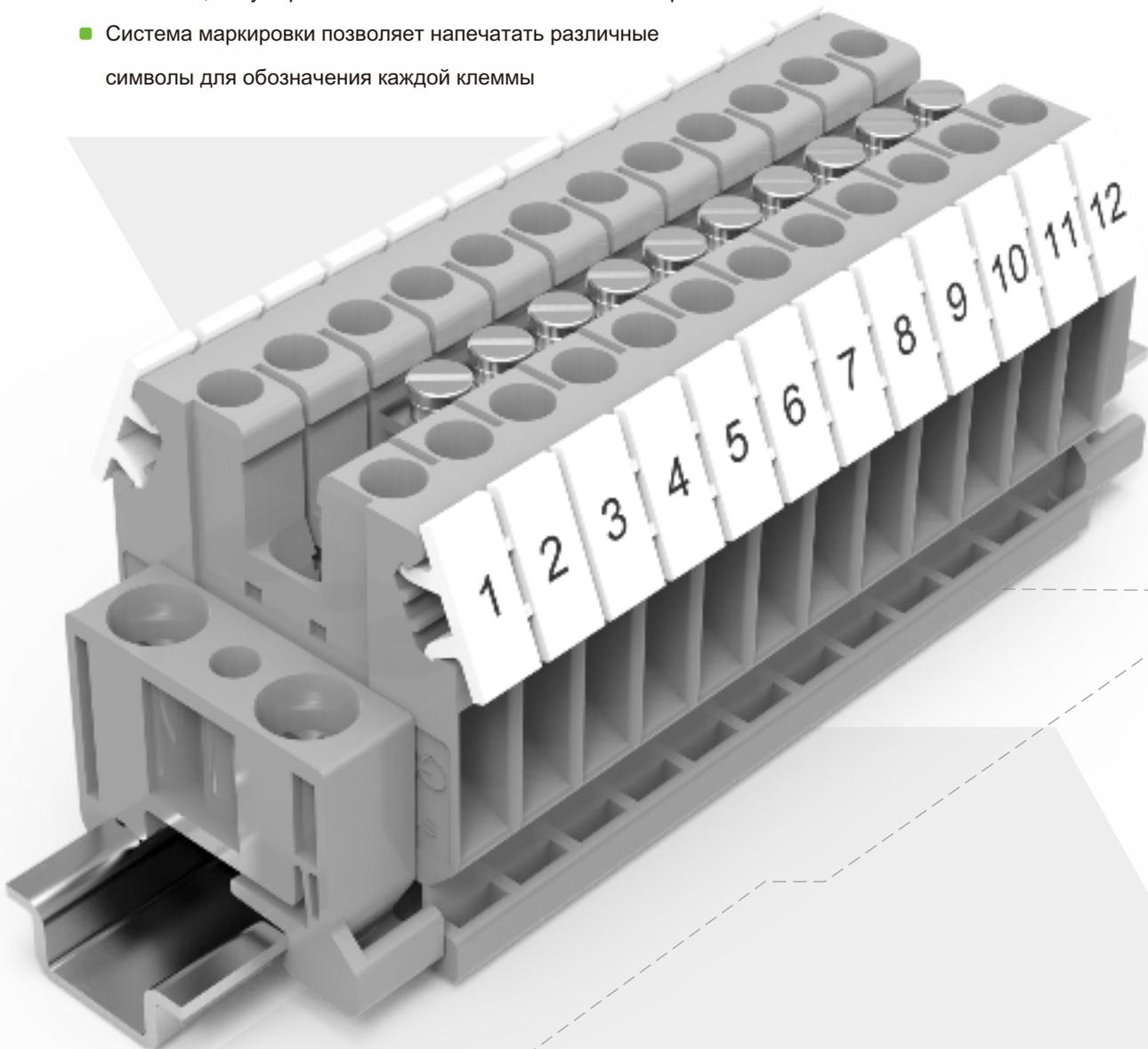
PC95

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11010000112			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	25/83/90.04(97.54)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000	600	
Номинальный ток	А	232	230	
Сечение провода	мм ² /AWG	25-95	2-4/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	25-95	25-95	25-95 25-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 25-35
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	31-33		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M8/25(221.5)(250)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Торцевой ключ		Шестигранная втулка		
Винтовая перемычка		/		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/		
Концевая крышка		/		
Разделительная пластина		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZT12 / ZS12		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Серия PC Микро и мини клеммы

- Проходные мини клеммы серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Компактные размеры, могут быть использованы в малогабаритных распределительных коробках с монтажным основанием на рейку NS15
- Винтовые перемычки позволяют развести потенциал от 2х до 10 контактов, могут применяться совместно с боковыми перемычками
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Микро и мини клеммы



PCMB2.5






порядковый номер		11010000140			
Width/Length/Height(NS15)	mm	5.2/28/33.7			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	B	500	300		
Номинальный ток	A	24	20		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	7-8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FBRI10-5			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PCMB2.5			
Разделительная пластина		TS-KK3			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Микро и мини клеммы



PCMB4

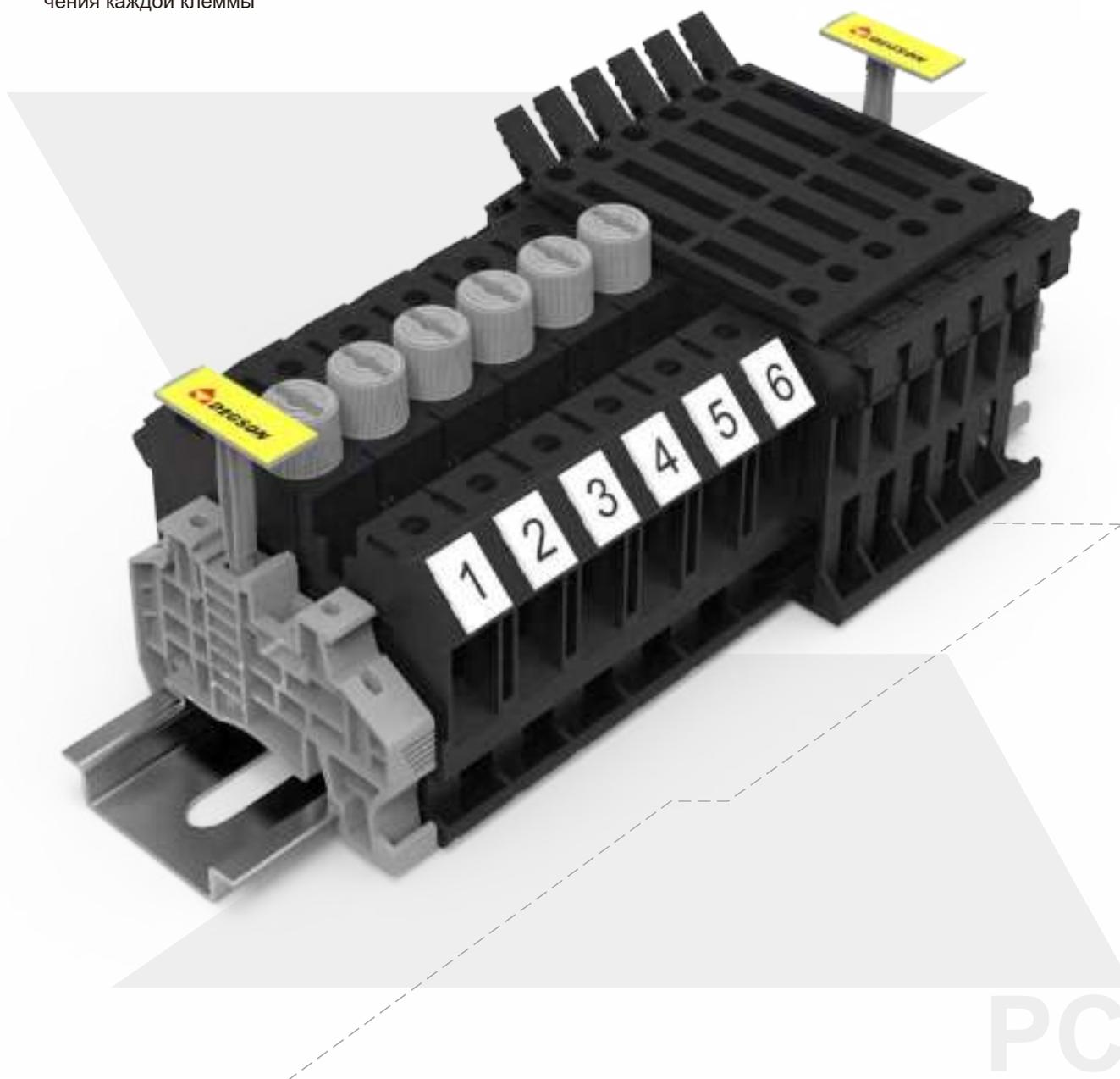





порядковый номер	11010000143			
Width/Length/Height(NS15)	mm	6.2/28/33.7		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	B	500	300	
Номинальный ток	A	32	30	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	26-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4 0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-2.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	7-8		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)		FBI10-6		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6		
Концевая крышка		D-PCMB2.5		
Разделительная пластина		TS-KK3		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB6 / ZS6		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

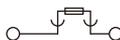
Серия PC Клеммы с держателем предохранителя

- Клеммы с держателем предохранителя серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Рычажковый держатель предохранителя
- Нарезаемая на необходимое кол-во контактов боковая перемычка
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы с держателем предохранителя (5X20, 5X25, 6.3X32)



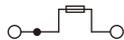
PC4-HE

порядковый номер	11010000076			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8.2/72.89/57.37(64.87)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800	600	
Номинальный ток	А	6.3	6.3	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	26-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4 0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-2.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	7-8		
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Винтовая перемычка		/		
Штекерная перемычка (2,3,10 конт)		EB2-8 / EB3-8 / EB10-8		
Концевая крышка		/		
Разделительная пластина		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB8 / ZS8		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы с держателем
предохранителя (5X20)



PC10-DR



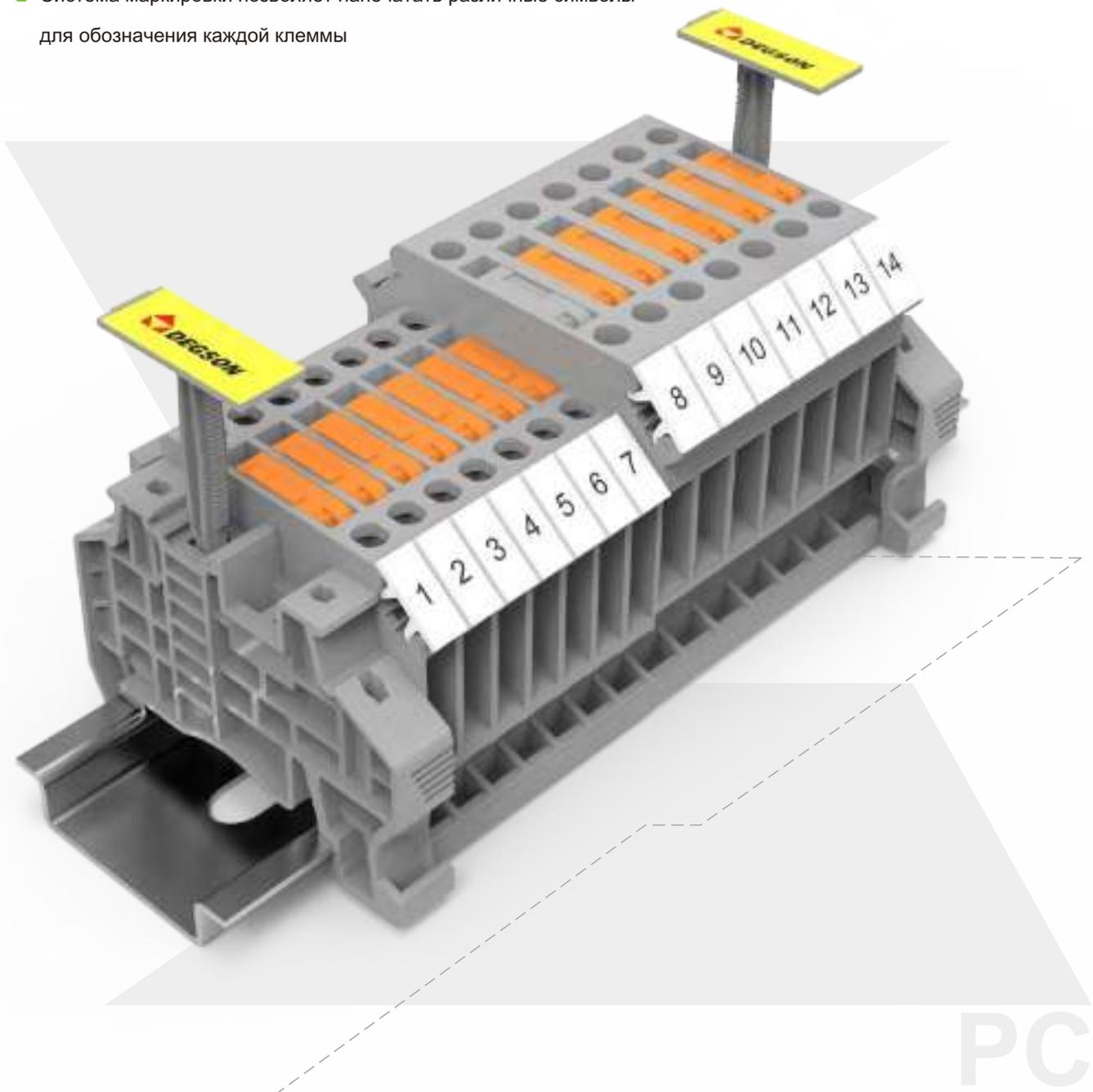




порядковый номер		11010000005			
Ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12/62/57.8(64.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	800	600		
Номинальный ток	А	10	10		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10	24-6		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-10
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-11			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.2(10.5)(12.24)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4			
Винтовая перемычка		FBI10-10			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-12			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

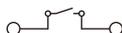
Серия PC Клеммы с ножевым размыкателем

- Клеммы с ножевым размыкателем серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания при отключенных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по обе стороны от размыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при вибрациях
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы с ножевым размыкателем



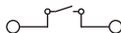
PCMT2.5

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000144			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/46.25/48.18(55.68)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	500	300		
Номинальный ток	А	16	10		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		24-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5			
Винтовая перемычка		/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PCMT2.5			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы с ножевым размыкателем



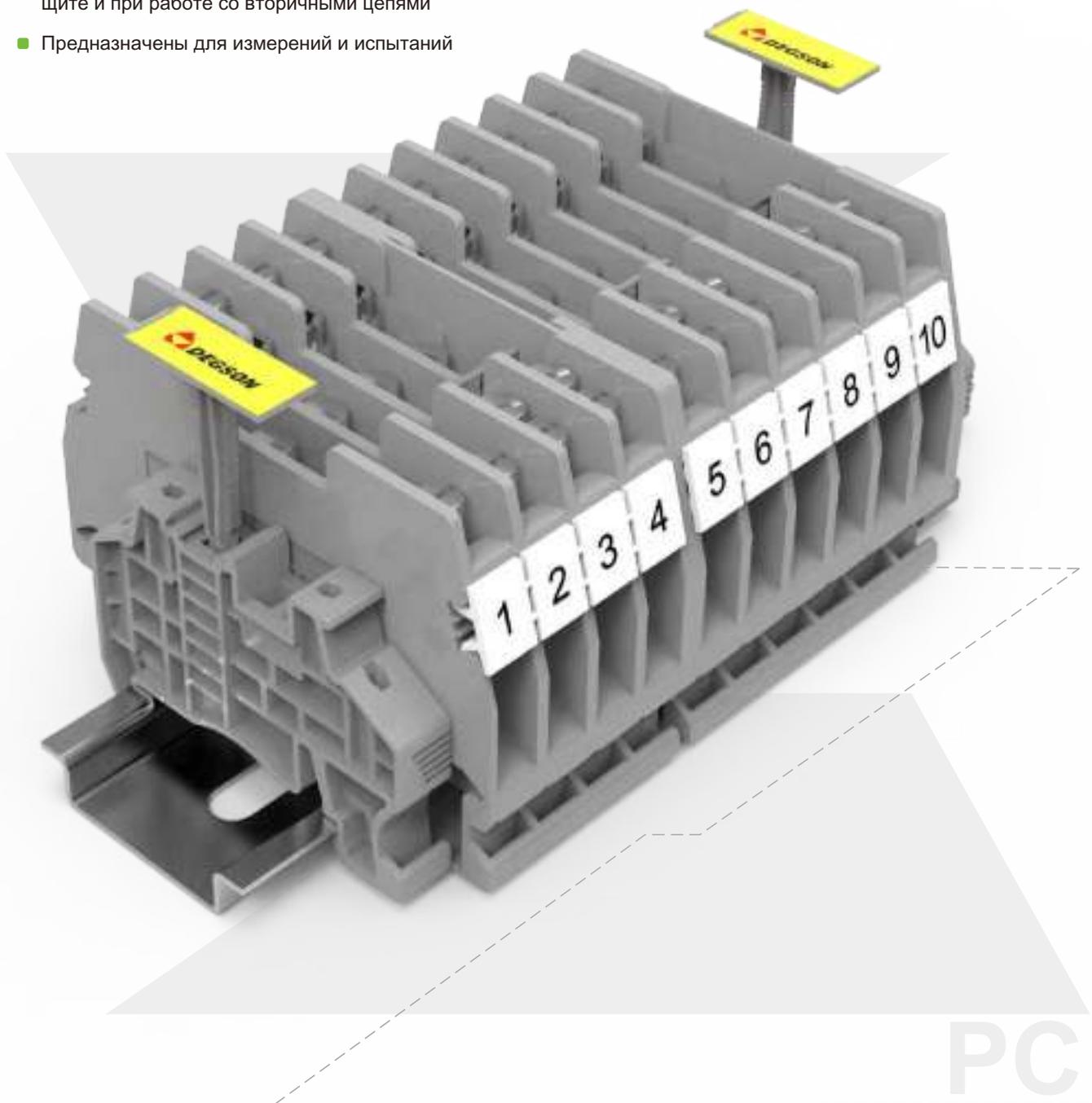
PCMT4

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11010000145			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/51/47.4(54.9)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800	600	
Номинальный ток	А	16	15	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5-2.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	7-8		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5		
Винтовая перемычка		/		
Штекерная перемычка (2-40 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6 / EBA40-6		
Концевая крышка		/		
Разделительная пластина		/		
Частичная пластина		/		
Маркер		ZB6 / ZS6		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Серия PC Клеммы для измерительных трансформаторов

- Клеммы серии PC для измерительных трансформаторов, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- С помощью ползункового размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания
- С помощью изоляционных перемычек и мостиков, возможно закоротить или включить в цепь измерительный прибор, что важно для применения в релейной защите и при работе со вторичными цепями
- Предназначены для измерений и испытаний



Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы для измерительных трансформаторов


PCTK6

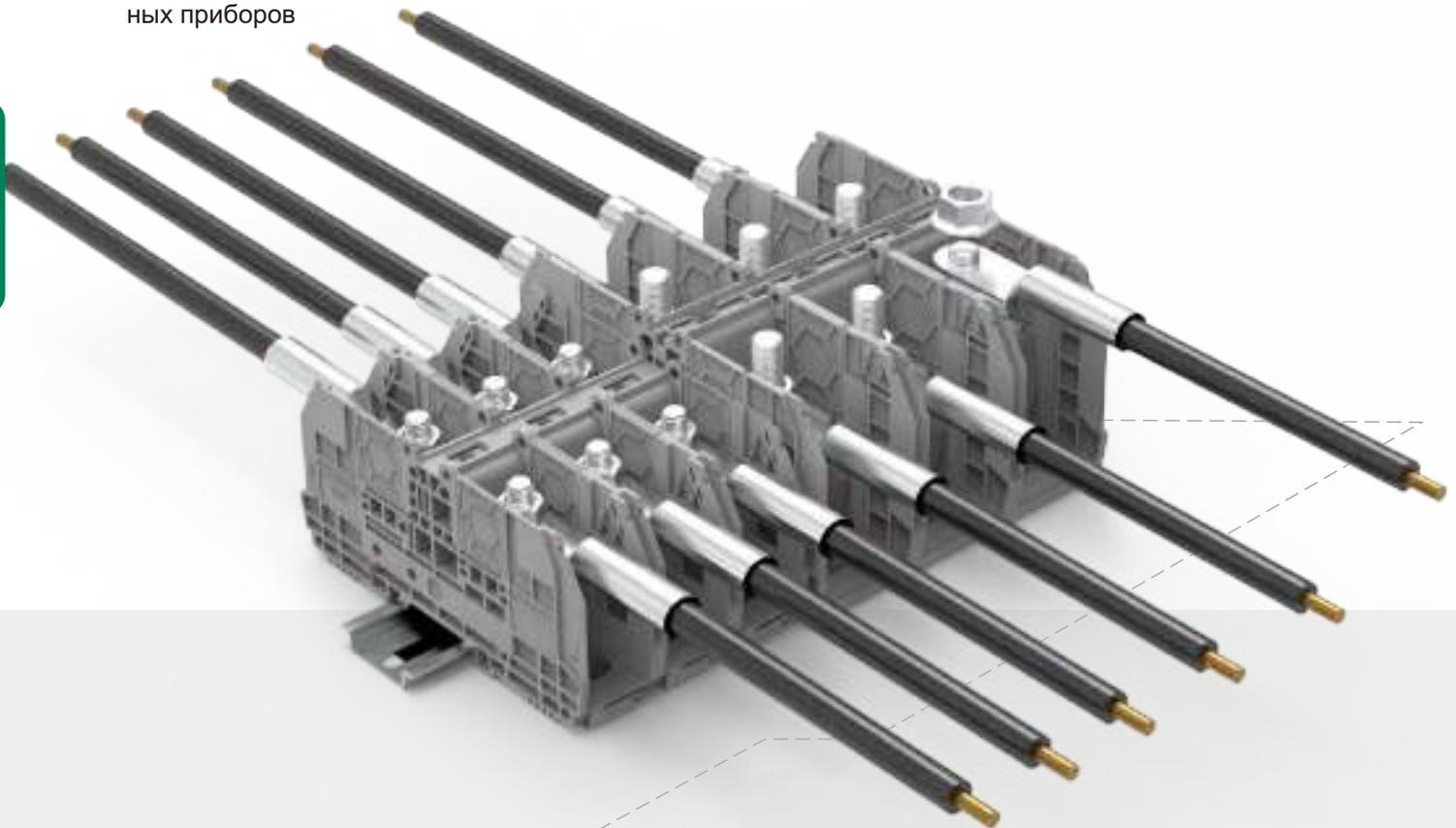
PCTK6-BEN

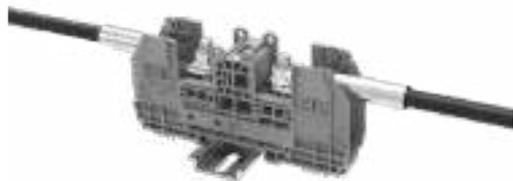
порядковый номер		11010000146				11010000149			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8.2/72/51.75(59.25)				8.2/61/58.85(67.35)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	400		300		500		300	
Номинальный ток	А	41		40		41		40	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-6		26-10		0.5-6		26-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 13-14				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.2(10.53)(12.24)				M4/1.2(10.53)(12.24)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4				1x4			
Винтовая перемычка (2-10 конт)		FBXX-RTK/S				/			
переключать мост (2-10 конт)		SB02-RTK/S				/			
Штекерная перемычка		EB2-8 / EB3-8 / EB10-8				EB2-8 / EB3-8 / EB10-8			
Концевая крышка		D-PCTK6				D-PCTK6-BEN			
Разделительная пластина		/				/			
Разделительная пластина		/				/			
Маркер		ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Серия BS Болтовые клеммы

Характеристики

- Болтовые клеммы серии BS, болтовой тип под кольцевые кабельные наконечники, безопасное подключение
- На один болт можно установить несколько типов кабельных наконечников для распределения питания
- Место подключения защищено крышкой от случайного прикосновения рукой
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы
- Отверстие в центре клеммы позволяет подключать щуп тестера измерительных приборов



**Болтовой тип клемм**

Серия BS включает в себя болт под M8 и M10 типы клемм, способны подключать провода сечением от 6 мм² до 150 мм²

**Съемная крышка**

Место подключения защищено крышкой от случайного прикосновения рукой

**Гибкость в подключение проводов**

Различные способы монтажа, как на DIN-рейку, так и панель

Технология болтового соединения

Проходные клеммные колодки болтового типа

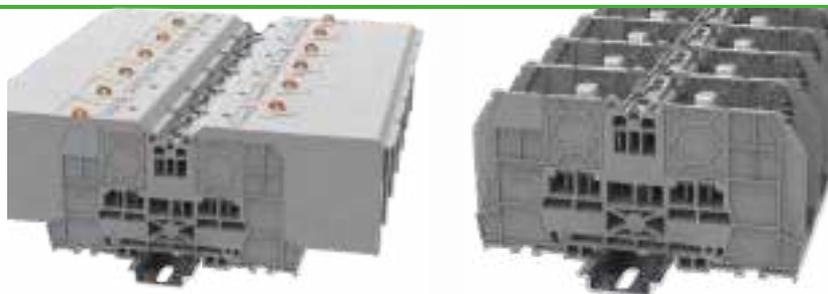

BS8

BS8 N
CE RoHS REACH
CE RoHS REACH

порядковый номер		11070000001				11070000002			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	29/184/70.7(78.2)				29/136/70.7(78.2)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		1000		600	
Номинальный ток	А	192		175		192		175	
Сечение провода	мм ² /AWG	2.5-70		16-2/0		2.5-70		16-2/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	2.5-70	2.5-70	6-70	6-70	2.5-70	2.5-70	6-70	6-70
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник				Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M8/6-12 (67.3-135.6)				M8/6-12 (67.3-135.6)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		OT/DT Ferrule,6-70				OT/DT Ferrule,6-70			
Внешний шестигранник		Внешний шестигранник(M8)				Внешний шестигранник(M8)			
Максимальная ширина для ввода проводника		мм 22				22			
Перемычка (2-3 конт)		 BS8-VB2 / BS8-VB3				BS8-VB2 / BS8-VB3			
Концевая крышка		/				/			
Маркер		 ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология болтового соединения

Проходные клеммные колодки болтового типа


BS10

BS10 N
CE RoHS REACH
CE RoHS REACH

порядковый номер	11070000003				11070000004				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	41/235/86(93.5)				41/144/86(93.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	1000	600	1000	600				
Номинальный ток	А	309	310	309	310				
Сечение провода	мм ² kcmil	6-150		10-350		6-150		10-350	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	6-150	6-150	6-150	6-150	6-150	6-150	6-150	6-150
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник				Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M10/10-20(113-226)				M10/10-20(113-226)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		OT/DT Ferrule,6-150				OT/DT Ferrule,6-150			
Внешний шестигранник		Внешний шестигранник(M10)				Внешний шестигранник(M10)			
Максимальная ширина для ввода проводника		мм 30				30			
Перемычка (2-3 конт)		 BS10-VB2 / BS10-VB3				BS10-VB2 / BS10-VB3			
Концевая крышка		/				/			
Маркер		 ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		 KLM3-20x8 / KLM3-44x8				KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

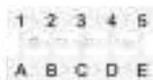
Система маркировки

Система маркировки компании Degson предоставляет возможность качественной и надежной печати для промышленного применения. Наш Термотрансферный и лазерный принтер позволяет печатать на материалах для клемм, проводов и оборудования





Система маркировки



Маркировка для клемм



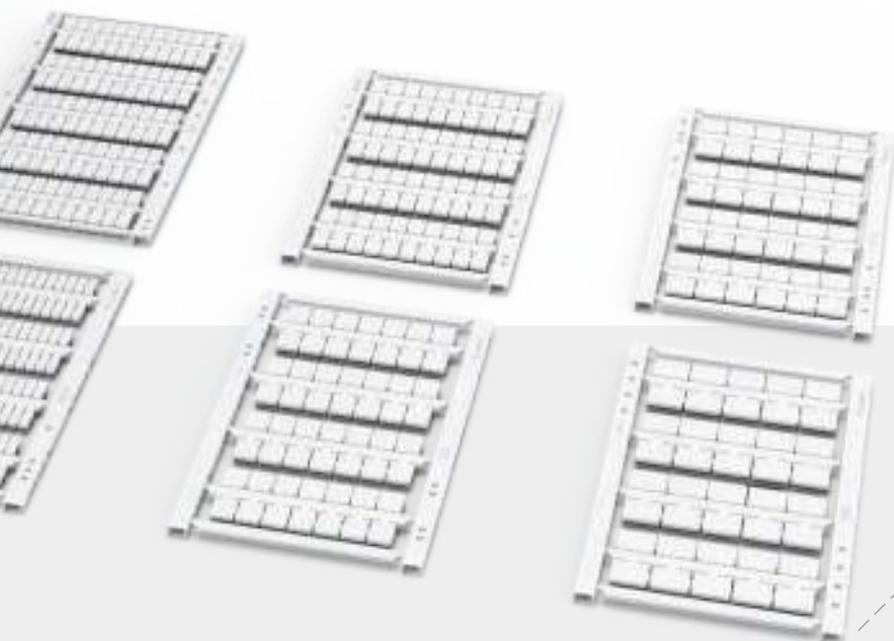
Маркировка на провод



Маркировка на оборудование

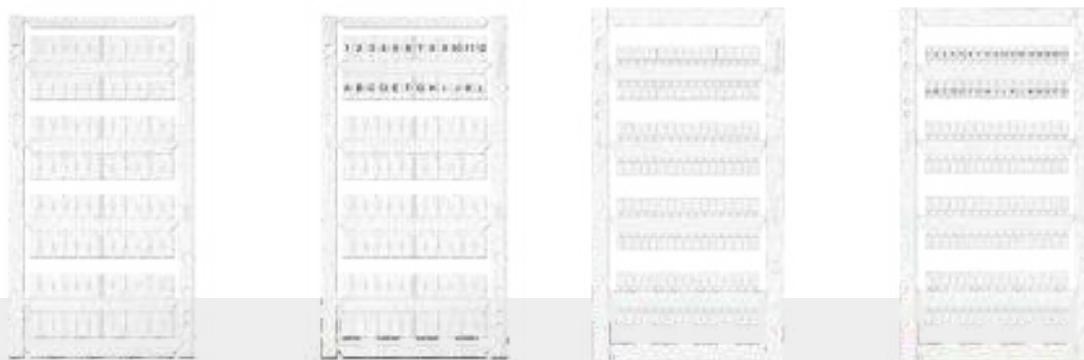


Аксессуары



Система маркировки

Плоттер Vario - простой и надежный в использовании, преимущество которого в том, что позволяет печатать на разных типах материалов за один раз. Термотрансферный принтер PTT может печатать на материалах ZS, ZSF с высокой скоростью.



Плоттер Vario



- Поддержка функции создания собственных рисунков и логотипов
- Автоматическая калибровка материалов для качественного обозначения
- Широкая область печати
- Серийная печать маркировки

Технические характеристики			
Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
		470	480
Размер маркировочного поля (мм)	273x305		
Максимальная скорость печати(мм/с)	40		
Интерфейс	USB2.0		
Рабочее напряжение (В)	100-240VAC / 50-60 Hz		

Характеристики материала	
Описание: Плоттер Vario	
Тип	Заказной номер
PM-00A	99020000001

Аксессуары	
Аксессуары	Заказной номер
Шаблон	99020000006
Фломастер	99020000002
Чернила	99020000003

Термотрансферный принтер РТТ



- Автоматическое определение материала для печати
- Предназначены для печати на материалах ZS и ZSF
- Термотрансферный принтер для серийной печати маркировки

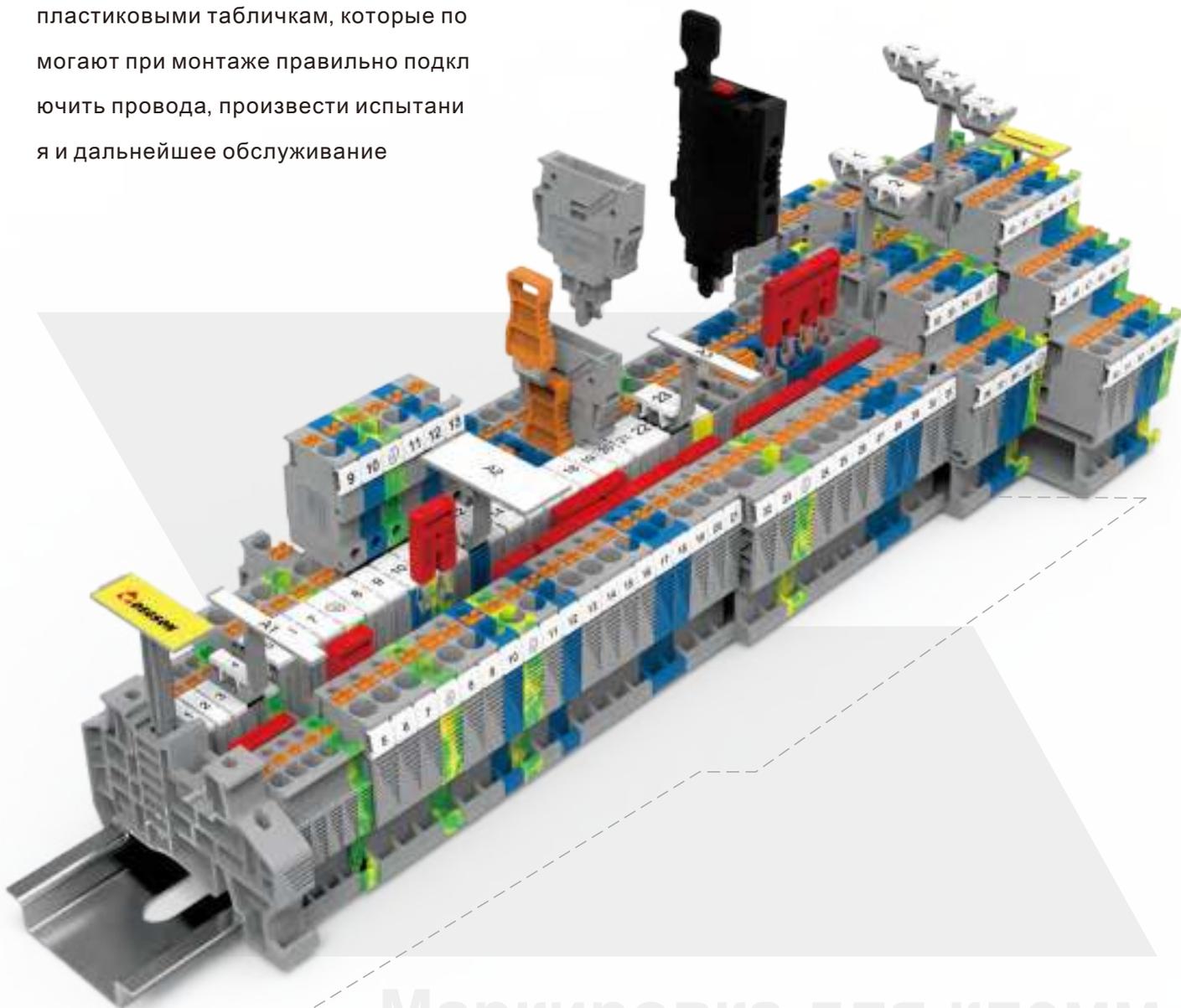
Технические характеристики			
Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
		345	218
Температурный диапазон(°C)	0~45		
Разрешение(dpi)	300		
Максимальная ширина поля печати(мм)	102		
Протокол передачи данных	Ethernet / USB Type B / USB3.0 / RS232		

Характеристики материала	
Описание: Plate термотрансферного принтера	
Тип	Заказной номер
РТТ	99020000073 (Планируется к выпуску)

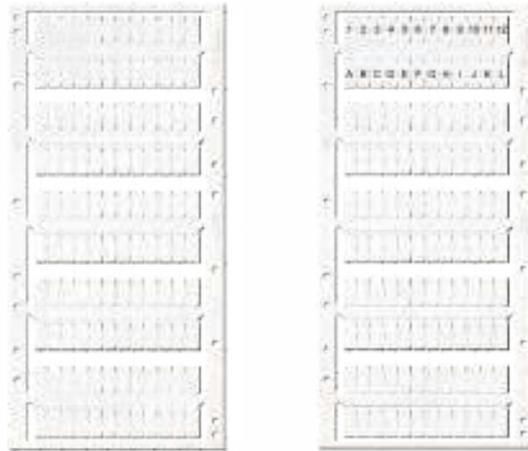
Аксессуары	
Аксессуары	Заказной номер
ZS Fixture	/
ZSF Fixture	/

Маркировка для клемм

Клеммы могут быть промаркированы пластиковыми табличкам, которые помогают при монтаже правильно подключить провода, произвести испытания и дальнейшее обслуживание



Маркировка ZC серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario, термотрансферного принтера	
Маркировочный материал	PC	
Класс воспламеняемости по UL 94	V2	
Температурный диапазон(°C)	-40~110	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	DC	Топ

Характеристики материала

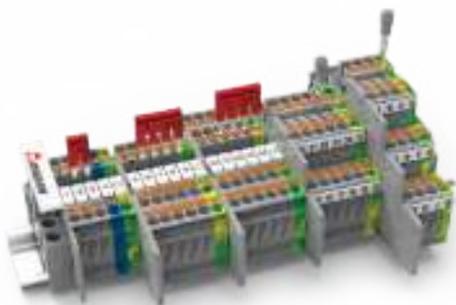
Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZC5	92118901439	5.1	120

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка ZS серии



- Маркировка центрального паза
- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario, термотрансферного принтера	
Маркировочный материал	PC	
Класс воспламеняемости по UL 94	V2	
Температурный диапазон(°C)	-40~110	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	DS / PC	Топ

Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZS3.5	11060000590	3.5	136
ZS5	11060000591	5.2	96
ZS6	11060000592	6.2	80
ZS8	11060000593	8.2	56
ZS10	11060000594	10.2	48
ZS12	11060000595	12.2	40

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка ZS серии

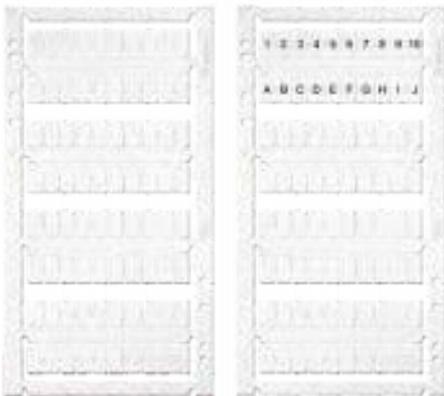
Серия ZS в своей номенклатуре содержит следующие типы ZS3.5, ZS5, ZS6, ZS8, ZS10, ZS12



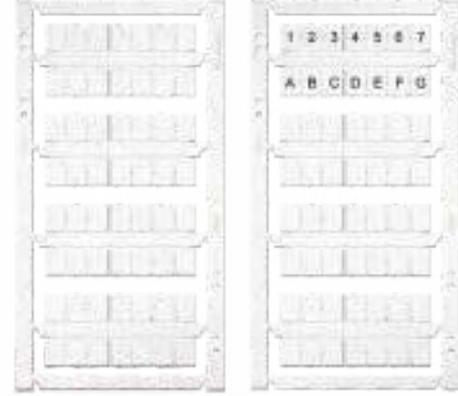
ZS3.5



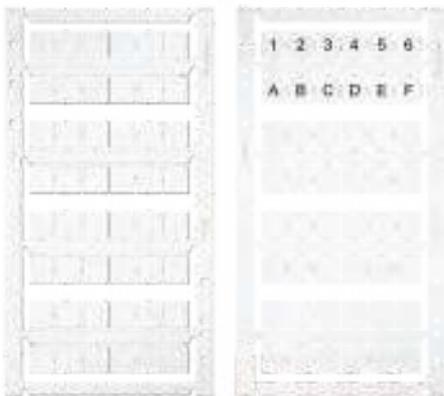
ZS5



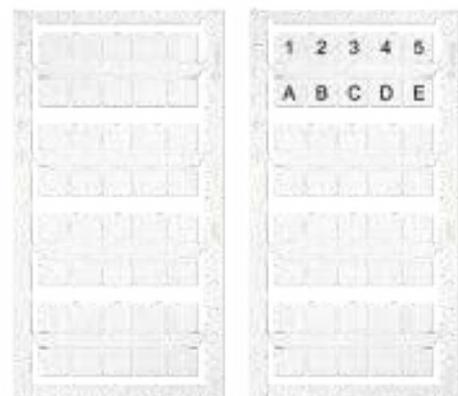
ZS6



ZS8

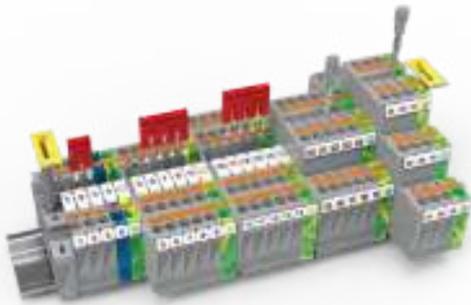


ZS10



ZS12

Маркировка ZSF серии



- Маркировка бокового паза
- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario, термотрансферного принтера	
Маркировочный материал	PC	
Класс воспламеняемости по UL 94	V2	
Температурный диапазон(°C)	-40~110	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	DS / PC	сторона

Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

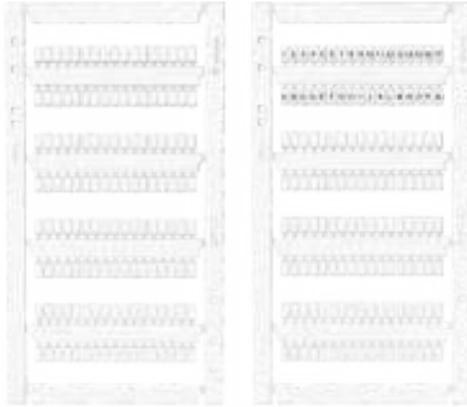
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZSF3.5	11060000596	3.5	136
ZSF5	11060000597	5.2	96
ZSF6	11060000598	6.2	80
ZSF8	11060000599	8.2	56
ZSF10	11060000600	10.2	48
ZSF12	11060000601	12.2	40

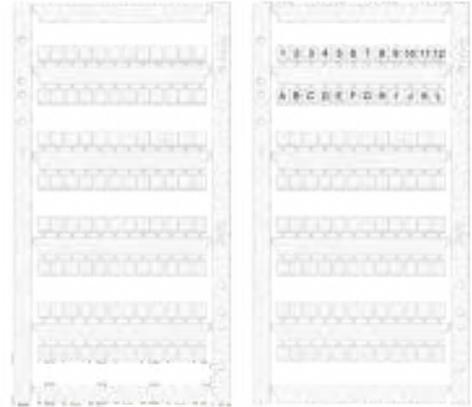
Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка ZSF серии

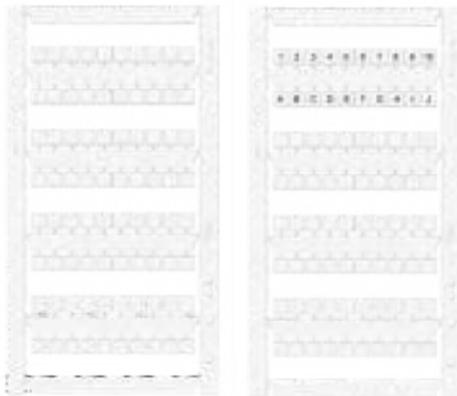
Серия ZSF в своей номенклатуре содержит следующие типы ZSF3.5, ZSF5, ZSF6, ZSF8, ZSF10, ZSF12



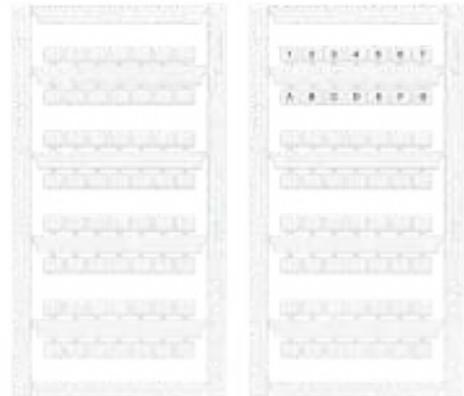
ZSF3.5



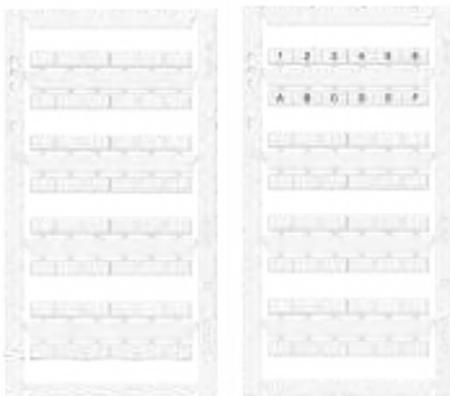
ZSF5



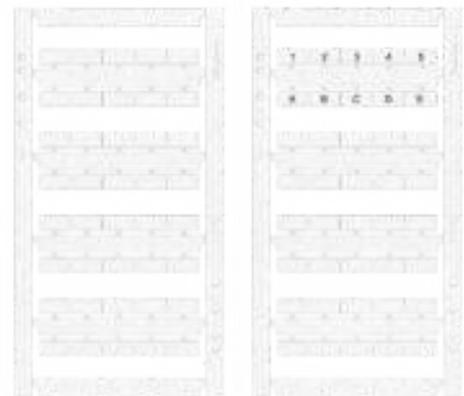
ZSF6



ZSF8

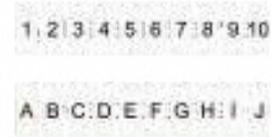
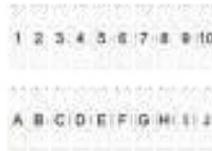


ZSF10



ZSF12

Маркировочная полоска ZB серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Также доступна печать на плоттере Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	РА	
Класс воспламеняемости по UL 94	V0	
Температурный диапазон(°С)	-40~105	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	DS / PC	Топ

Характеристики материала

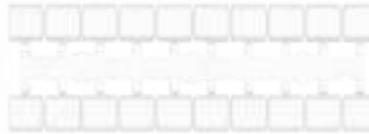
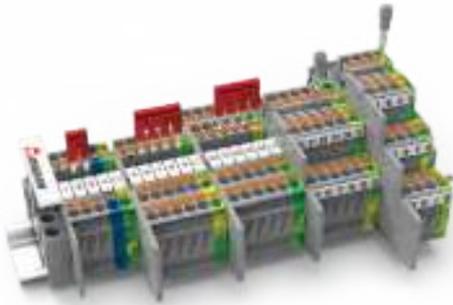
Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZB3.5	92118900094	3.5	10
ZB4	92118900109	4.2	10
ZB5	92118900129	5.2	10
ZB6	92118900430	6.2	10
ZB8	92118900578	8.2	10
ZB10	92118900024	10.2	10

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировочная полоска ZK серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	PC	
Класс воспламеняемости по UL 94	V2	
Температурный диапазон(°C)	-40~110	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	DS	сторона

Характеристики материала

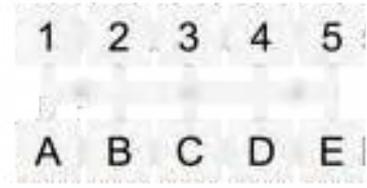
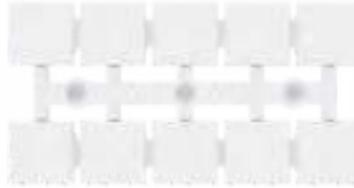
Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZK5	92118901170	5.2	24
ZK6	92118901207	6.2	20

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировочная полоска ZT серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	PC	
Класс воспламеняемости по UL 94	V2	
Температурный диапазон(°C)	-40~110	
Ингредиент	Без силикона и глютенa	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	DS / WS / PC / DC	Топ

Характеристики материала

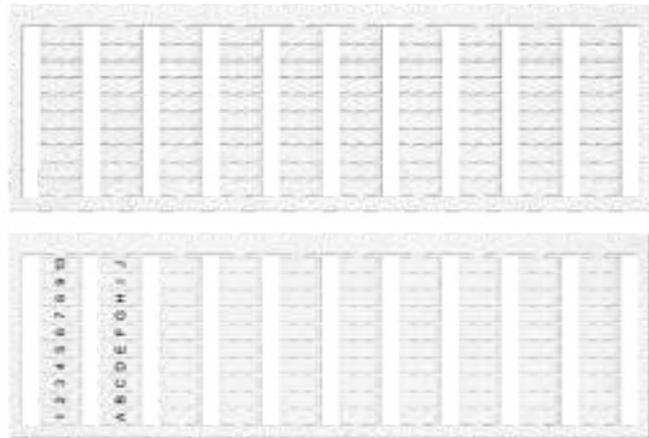
Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZT12	92118901290	12.2	10

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка WB серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Доступна для заказа 4 мм и 5 мм ширины
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	РА	
Класс воспламеняемости по UL 94	V0	
Температурный диапазон(°С)	-40~105	
Ингредиент	Без силикона и глютенa	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	WS	Топ

Характеристики материала

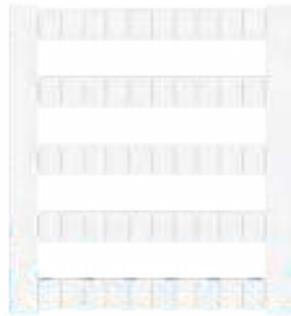
Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
WB4	92118900841	4	100
WB5	92118900002	5	100

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка DEK серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Также доступна печать на плоттере Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	PA	
Класс воспламеняемости по UL 94	V0	
Температурный диапазон(°C)	-40~105	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	WS	сторона

Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
DEK4	92118900750	4	50
DEK5	92118900753	5	50
DEK6	92118900791	6	50

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка ZW серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Также доступна печать на плоттере Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут разместить запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики

Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	РА	
Класс воспламеняемости по UL 94	V0	
Температурный диапазон(°С)	-40~105	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки
	WS	Топ

Характеристики материала

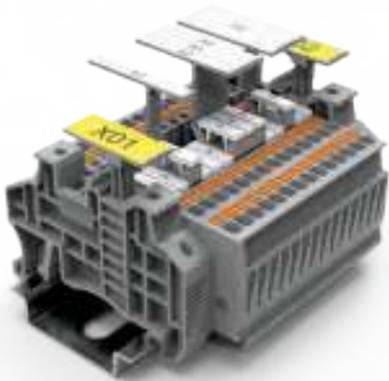
Описание : Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZW5	92118900703	5.1	40

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

DTH Держатель маркировки



- Установка на клеммных зажимах
- Подходит для клемм 3.5мм и 5.2мм
- Широкая область печати
- Маркировка с помощью самоклеящихся табличек



Технические характеристики

Маркировочный материал	РА
Класс воспламеняемости по UL 94	V0
Температурный диапазон(°C)	-40~105
Ингредиент	Без силикона и глютена

Характеристики материала

Описание: Держатель маркировки DML устанавливается в центральном пазе клеммного зажима. Предназначен для ZB3.5 и ZB5

Цвет: серый (другие цвета по запросу) Маркировка для рулонного принтера

Тип	Заказной номер	Ширина основания(мм)	Область маркировки(мм)
DTH3.5-25x3.5	10060000570	3.5	25x3.5
DTH3.5-25x12	10060000567	3.5	25x12
DTH5-25x5	10060000569	5	25x5
DTH5-25x12	10060000568	5	25x12

Аксессуары

Тип	Маркировка для рулонного принтера
DML(25x3.5)	1 Рулон = 10000 маркеров
DML(25x12)	1 Рулон = 10000 маркеров
DML(25x5)	1 Рулон = 10000 маркеров

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

DMTH используется для маркировки многоуровневых клемм



- Увеличивает область маркировки
- Маркировка может быть установлена сверху многоуровневых клемм



Технические характеристики

Маркировочный материал	PA
Класс воспламеняемости по UL 94	V0
Температурный диапазон(°C)	-40~105
Ингредиент	Без силикона и глютена

Характеристики материала

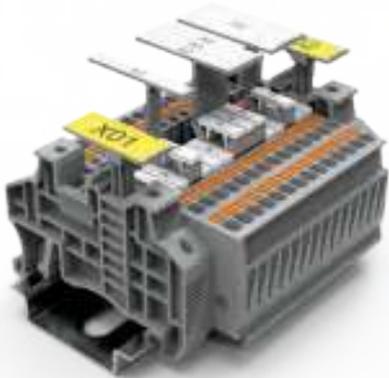
Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: серый (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Количество уровней	Применяемые клеммы	Применяемый Маркировка
DMTH5-2	11060000588	Double-layer	DSKK2.5 Двухуровневые клеммы	ZS5 / ZB5
DMTH5-3	11060000589	Triple-layer	DS2.5-3L Трехуровневые клеммы	ZS5 / ZB5

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка для клемм



- Серия держателей маркировки KLM предназначена для стопора E-PC-1100A(H)/E-WS.
- Настраиваемая высота. По желанию 3х секционную ножку можно отделить по месту применения

Технические характеристики

Маркировочный материал	PA
Класс воспламеняемости по UL 94	V0
Температурный диапазон(°C)	-40~105

Характеристики материала

Описание: Групповая маркировка, можно подобрать высоту и отрезать не нужную часть
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемый стопор	Область маркировки (мм)
KLM3-20x8	10060000573	E-PC-1100A / E-WS N	20x8
KLM3-44x8	10060000574	E-PC-1100A / E-WS N / E-WS-5	44x8

Аксессуары

Тип	Маркировка для рулонного принтера
DML(20x8)	1 Рулон = 10000 маркеров
DML(44x8)	1 Рулон = 10000 маркеров

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

DBE-1 Маркировка для клемм



- Устанавливается непосредственно на DIN-рейку для обозначения клеммной группы
- Совместимы с держателем групповой маркировки DLM



Технические характеристики

Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	15.6	44	45.6
Маркировочный материал	РА		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		

Характеристики материала

Описание: Маркировка для клемм
Цвет: серый (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Область маркировки (мм)
DBE-1	11060000210	40x12

DBE-2 Маркировка для клемм



- Устанавливается непосредственно на DIN-рейку для обозначения клеммной группы
- Совместимы с держателем групповой маркировки DLM



Технические характеристики

Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	9.5	43.5	45.9
Маркировочный материал	РА		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		

Характеристики материала

Описание: Маркировка для клемм
Цвет: серый (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Область маркировки (мм)
DBE-2	11060000286	35x8

DLM Маркировка для клемм



- Применяются вместе с групповым держателем маркировки DBE



Технические характеристики

Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	9.5	46	36.8
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		

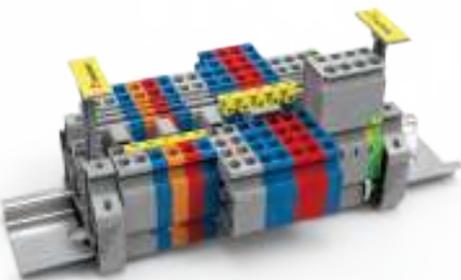
Характеристики материала

Описание: Маркировка для клемм

Цвет: прозрачный (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Аксессуары
DLM2	11060000214	серии DBE-1, DBE-2, E-PC

Предупредительная табличка



Система маркировки

- Предупредительная табличка используется для обозначения силовых клемм
- Защита токоведущих частей от прикосновений руки



Технические характеристики

Маркировочный материал	PA
Класс воспламеняемости по UL 94	V0
Температурный диапазон(°C)	-40~105

Характеристики материала

Описание: Предупредительная табличка для серии клемм WS

Цвет: желтый (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)
EEA1.5	92118901391	4
EEA2.5	11060000064	5
EEA4	11060000065	6
EEA6	11060000066	8
EEA10	92118901059	10
EEA16	92118901060	12

Маркировка на провод

Маркировка на провод позволяет промаркировать каждый контакт, что упрощает в дальнейшем работу и обслуживание электротехнического шкафа, за счет понятного и четкого обозначения провода



Маркировка на провод

Кембрики (ПВХ трубки)



■ В разработке

- Кембрики серии DSL предназначены для долго срока службы
- Кембрики обеспечивают изоляционную и механическую прочность провода

Технические характеристики

Применяемый принтер	Рулонный принтер
Маркировочный материал	Полиолефин
Температурный диапазон(°C)	-55~125
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Ингредиент	Без галогенов

Характеристики материала

Описание: Marking sleeve for wire diameter xx м m

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Характеристики
DSL-ZH	/	1 Рулон = xx м

Термоусаживаемая трубка



■ В разработке

- Кембрики серии DSSL предназначены для долго срока службы
- Заготовленные термоусадочные кембрики сначала устанавливаются, затем усаживаются с помощью фена
- Кембрики обеспечивают изоляционную и механическую прочность провода

Технические характеристики

Применяемый принтер	Рулонный принтер
Маркировочный материал	Полиолефин
Температурный диапазон(°C)	-55~105
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Ингредиент	Без галогенов
Усадка	2:1

Характеристики материала

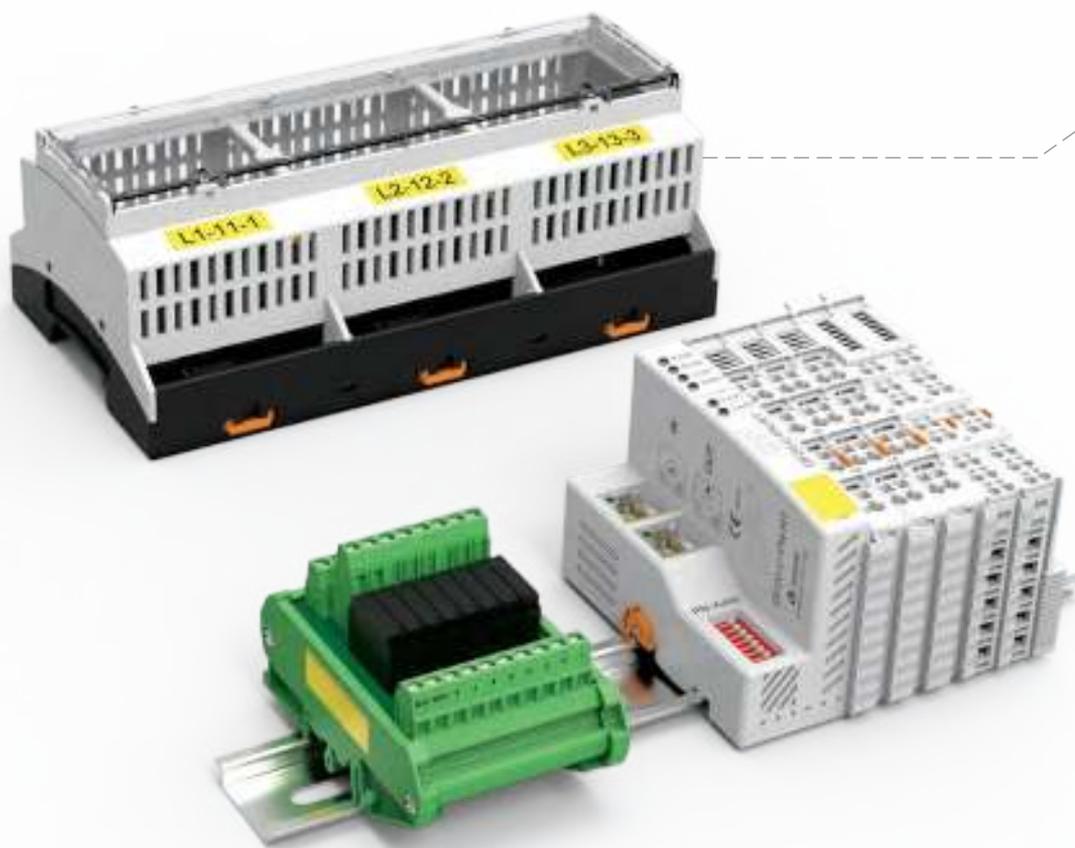
Описание: Маркировка для провода диаметром xx мм

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Характеристики
DSSL-2-ZH	/	1 Рулон = xx м

Маркировка на оборудование

Маркировка позволяет нанести обозначение на поверхность оборудования, для обозначения устройства или компонента, для уточнения функции работы или назначения того или иного устройства



Маркировка на оборудование

Самоклеящаяся маркировка для кнопок



- Самоклеящаяся маркировка для кнопок и переключателей в шкафу
- Отпечатанные маркировки удовлетворяют всем промышленным стандартам на стойкость к внешней агрессивной среде

● В разработке

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Диаметр кнопки		
Маркировочный материал	Полиэстер		
Температурный диапазон(°C)	-40~120		
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Характеристики материала			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Диаметр кнопки(мм)	Характеристики
DBML24	/	24	1 Рулон = xx м
DBML30	/	30	1 Рулон = xx м

Самоклеящиеся маркировки для оборудования DML



- Самоклеящиеся маркировки могут использоваться для обозначения различного оборудования. Для применения в агрессивных промышленных средах

● В разработке

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Рулонный принтер		
Маркировочный материал	Полиэстер		
Температурный диапазон(°C)	-40~150		
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Характеристики материала			
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Характеристики	
DML(24x3)	/	1 Рулон = xx м	
DML(24x4)	/	1 Рулон = xx м	

Самоклеящиеся маркировки из ПВХ для оборудования Широкая область применения



- Маркировка может быть нанесена на кривую и шероховатую поверхность и использоваться в агрессивных промышленных средах

■ В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Рулонный принтер	
Маркировочный материал	PVC	
Температурный диапазон(°C)	-40~90	
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Характеристики материала		
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере		
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Характеристики
DMLF(24x3)	/	1 Рулон = xx м
DMLF(24x4)	/	1 Рулон = xx м

Самоклеящаяся маркировка на оборудование, для применения при высоких температурах



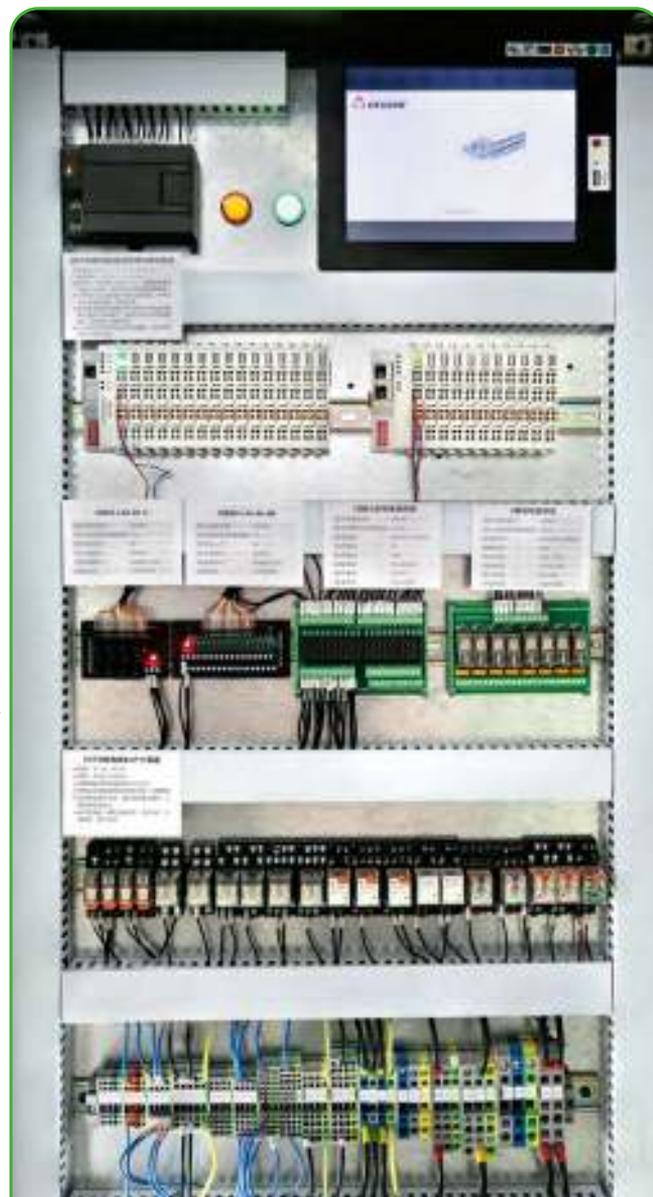
- Высокотемпературные свойства маркировки позволяют наносить ее на печатные платы

■ В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Рулонный принтер	
Маркировочный материал	Акрилат	
Температурный диапазон(°C)	-40~180	
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Характеристики материала		
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере		
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Характеристики
DHTML(24x3)	/	1 Рулон = xx м
DHTML(24x4)	/	1 Рулон = xx м

Аксессуары

Концевой стопор на DIN-рейку обеспечивает жесткую фиксацию каждого элемента в электротехническом шкафу, а держатели шин позволяют производить заземление экранированных кабелей, обеспечивая ЭМС



DIN-рейка NS15, короткая



- Все DIN-рейки произведены согласно европейскому стандарту EN60715
- Соблюдение точности размеров и гладкости поверхности без острых углов
- Возможность заказать разную длину DIN-рейки по запросу

Характеристики материала

Описание : DIN-рейка, длина 1 м

Тип	Заказной номер	Материал	отверстия(мм)	Высота(мм)
NS15	92113900003	Оцинкованная сталь с дополнительным пассивированием синего и белого цвета	4.1x12	5.5

DIN-рейка NS35, короткая



- Все DIN-рейки произведены согласно европейскому стандарту EN60715
- Соблюдение точности размеров и гладкости поверхности без острых углов
- Возможность заказать разную длину DIN-рейки по запросу

Характеристики материала

Описание : DIN-рейка, длина 1 м

Тип	Заказной номер	Материал	отверстия(мм)	Высота(мм)
NS35-7.5	92113900022	Обычная оцинкованная сталь	6.2x15	7.5
NS35-7.5-AL	92113900037	Алюминий	5.2x15	7.5

Концевой стопор



E-PC-1000A(H)



E-PC-1100A(H)



E-PC



E-WS



E-WS N



E-WS-5

- Концевой стопор ограничивает передвижение оборудования по DIN-рейке, с возможностью установки групповой маркировки с большой областью печати

Технические характеристики

Маркировочный материал	РА
Температурный диапазон(°С)	-40~105
Класс воспламеняемости по UL 94	V0

Характеристики материала

Описание : Концевой стопор Цвет : Серый

Тип	Заказной номер	Ширина(мм)	Адаптер
E-PC-1000A(H)	11060000074	9.5	DLM2
E-PC-1100A(H)	/	9.5	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
E-PC	11060000073	9.5	DLM2
E-WS	11060000127	10	/
E-WS N	/	8	KLM3-20x8 / KLM3-44x8
E-WS-5	11060000422	5	KLM3-20x8 / KLM3-44x8

Шина нейтрالي



Технические характеристики

Маркировочный материал	Медь
------------------------	------

Характеристики материала

Описание: PEN шина нейтралн Цвет: Серый

Тип	Заказной номер	Номинальный ток(A)	Длина(мм)	Ширина(мм)	Высота(мм)
DLS-CU3/10	92118900917	140	10	1000	3

Крепление шины нейтрали

Фиксатор для экранированного кабеля DSK



- Направляющие шины нейтрали

● В разработке

Технические характеристики				
Маркировочный материал	РА			
Класс воспламеняемости по UL 94	V0			
Характеристики материала				
Описание: Платформа для крепления, изолированная, с набором винтов				
Цвет: Серый				
Тип	Заказной номер	Ширина(мм)	Длина(мм)	Высота(мм)
AB/DSS	/	19.4	23.4	21.7

Клемма щита

Винтовой тип зажима для экрана кабеля



- Легок в обслуживании
- Винт с насечкой
- Усиленный пружиной, большая область контакта
- Для установки навесу или на медной шине



● В разработке

Характеристики материала				
Описание : Клемма щита				
Тип	Заказной номер	Место установки	диаметром(мм)	Усилие зажима (Нм)
DSK	/	Установка экранированного кабеля на шину	2-5	0.4

L/N/PE Клемма



● В разработке

- Подходит для соответствующих токоведущих шин, устанавливаются в распределительных шкафах и измерительных устройствах

Технические характеристики				
		DKG4	DKG16	DKG35
Номинальное напряжение(В)		300	300	300
Номинальный ток(А)		32	76	125
Максимальный ток нагрузки(А)		41	76	125
Резьба		M4	M5	M6
Усилие зажима(Н.м)		1.5-1.8	2.5-3	3.2-3.7
Номинальное сечение(мм ²)		4	16	35
Длина зачистки изоляции(мм)		16	16	16
Максимальный диаметр провода	Твердость	0.5-6	1.5-16	2.5-35
	Гибкость	0.5-4	1.5-16	2.5-35
	Обжаты с пластиковой/ без пластиковой изоляции	0.5-6	1.5-16	2.5-35
Общие сведения				
Изоляционные материалы		PA		
Класс воспламеняемости по UL 94		V2		

Перфорация



● В разработке

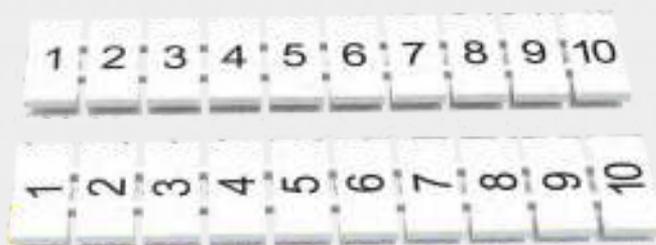
- Удобство в прокладке проводов внутри шкафа

Технические характеристики		
Маркировочный материал	PC/ABS	
Температурный диапазон(°C)	-40~90	
Класс воспламеняемости по UL 94	V0	
Ингредиент	Без галогенов	
Характеристики материала		
Описание: Место под установку провода, длина 2 метра		
Тип	Заказной номер	Характеристики
WD-ZH	/	1 шин= 2 м

Кастомизированные

Заказная маркировка

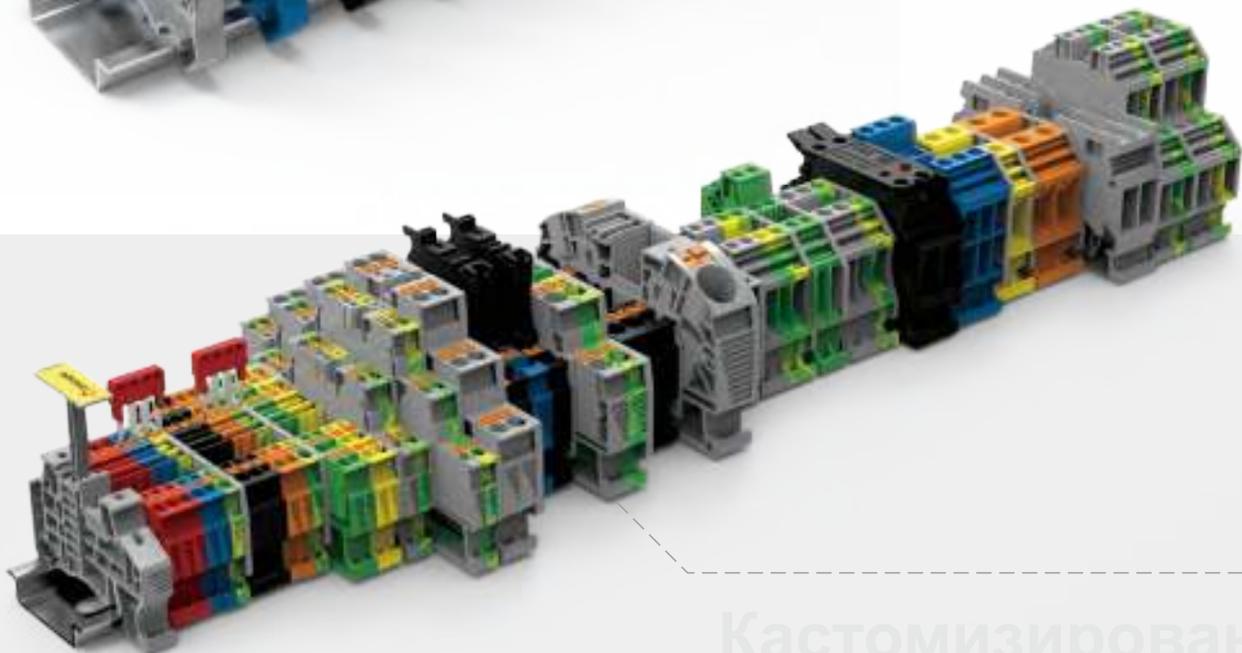
Маркировка Degson (ZB, ZK, WB серия) для установки на клеммы на DIN-рейку, обеспечивая идентификацию подключения провода, цвет и нанесение обозначения по запросу. Для любых пожеланий по маркировке, вы можете всегда обратиться в отдел продаж



Разработка новых клемм на DIN-рейку

Клеммы Degson давно зарекомендовали себя как надежные клеммные соединители, которые в том числе могут быть разного цвета для более четкой идентификации, по любым потребностям заказчика. Есть на выбор 9 цветов. Также есть возможность производства заказных изделий по клеммам. По всем вопросам, обращайтесь в отде продаж.

1		Серый
2		Синий
3		Черный
4		Зеленый
5		апельсин
6		Красный
7		Прозрачный
8		Желтый
9		Белый



Кастомизированные**Распределительный клеммный блок для монтажной панели****Характеристики**

- Технология подключения Push-in, удобство и скорость подключения.
- Новая уникальная конструкция, ввод провода под 45° и вывод под 90°, экономия монтажного пространства.
- Модульная конструкция выходных контактов, удобство в организации монтажа.
- Панельная часть клеммы и ответная часть могут быть объединены с добавлением модулей.
- Подпружиненный ограничитель обеспечивает надежную и стабильную установку.
- 4 отверстия под крепление на двух сторонах.



Кастомизированные

Технология подключения Push-in

Распределительный клеммный блок для монтажной панели



DS2.5PH-16P



DS2.5PH-24P

CE ENE RoHS REACH

Размер										
Толщина	мм	10&11				10&11				
Электрические параметры		IEC61984					IEC61984			
Уровень загрязненности		2	2	3	UL1059	2	2	3	UL1059	
Категория перенапряжения		II	III	III		II	III	III		
Номинальное напряжение	В	630	320	250	300	630	320	250	300	
Номинальный ток	А	20			13	20			13	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5			24-14	0.2-2.5			24-14	
Номинальное импульсное напряжение	Кв	4				4				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	—	—	—	—	—	
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости		PA/V0 PC/V2				PA/V0 PC/V2				
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~80(176)				-40(-40)~80(176)				
Длина зачистки	мм	14				14				
Цвет		Серый (возможен другой цвет по запросу)				Серый (возможен другой цвет по запросу)				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5				0.6x3.5				
Количество полюсов		57				84				

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS1.5-SD

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000071			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	4/42.5/38(45.5)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800	600	
Номинальный ток	А	18	10	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-1.5	28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	8-9		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5		
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/		
Альтернативная перемычка (2 конт)		/		
Переходная перемычка (2 конт)		/		
Концевая крышка		D-WS1.5-SD		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		/		
Маркировка бокового паза		ZB4 / WB4		
Предупредительная табличка		EEA1.5		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5-SD

CE ENEC RoHS REACH



WS2.5-SD-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000195				11030000196				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5/42.5/38(45.5)				5/42.5/38(45.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	24	15	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/			
Концевая крышка		D-WS2.5-SD				D-WS2.5-SD			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS4-SD

UL US CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000295			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/41.8/40(47.5)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800	600	
Номинальный ток	А	32	20	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4	28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	11-12		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5		
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA4		
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB4		
Переходная перемычка (2 конт)		/		
Концевая крышка		D-WS4-SD		
Частичная пластина		/		
Маркировка центрального паза		/		
Маркировка бокового паза		ZB6		
Предупредительная табличка		EEA4		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

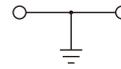
Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS6-SD



WS6-SD-PE

UL US CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000315				11030000319				
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	8/46.5/44.5(52)				8/46.5/44.5(52)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	32	30	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-6	24-10	0.2-6	24-10				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	9-10				9-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA6				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB6				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS6-SD				D-WS6-SD			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		/				/			
Маркировка бокового паза		ZB8				ZB8			
Предупредительная табличка		EEA6				EEA6			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные

Кастомизированные

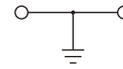
Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS10-SD

CE ENEC RoHS REACH



WS10-SD-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000021				11030000022				
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10/52/49(56.5)				10/52/49(56.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	57	50	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-10		24-8		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 13-14				13-14			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA10				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB10				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS10-SD				D-WS10-SD			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB10				ZB10			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA10				EEA10			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

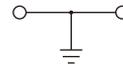
Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS16-SD



WS16-SD-PE

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000086				11030000088				
ШД/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	12/58/52.6(60.1)				12/58/52.6(60.1)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	800	600	/	/				
Номинальный ток	А	76	66	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-16		24-6		0.2-16		24-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	16-17				16-17			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA16				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB16				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS16-SD				D-WS16-SD			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZT12				ZT12			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		EEA16				EEA16			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные

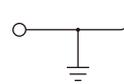
Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5P



WS2.5P-PE

UL[®] US CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11030000167				11030000185				
ШД/ДВ(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5/53/35.45(42.95)				5/53/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение	В	500	300	/	/				
Номинальный ток	А	22	15	/	/				
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-2.5	28-14	0.2-2.5	28-14				
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм ²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	11-12				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Штекер		8EDGK-5.0				8EDGK-5.0			
Кодировка		/				/			
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/			
Концевая крышка		D-WS2.5P				D-WS2.5P			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB4 / WB5				ZB4 / WB5			
Маркировка бокового паза		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные

Кастомизированные

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)



Проходные клеммы

PC10-105A(H)

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер	11010000008			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/48/48.5(56)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000	600	
Номинальный ток	А	57	65	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10	20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-10	0.2-10	0.2-10 0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-6
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	9-10		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.2(10.5)(12.24)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4		
Винтовая перемычка (10 конт)		FBRI10-10		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-10 EB3-10 EB10-10		
Концевая крышка		D-PC10-105A(H)		
Разделительная пластина		TS-K		
Частичная пластина		ATP-PC		
Маркер		ZB10		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Кастомизированные

Кастомизированные

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)



Проходные клеммы

PC16-105A(H)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер	11010000167			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12.2/48.5/55.3(62.8)		
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000	600	
Номинальный ток	А	76	85	
Сечение провода	мм ² /AWG	1-16	16-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм ²	0.2-16	0.2-16	0.2-16 0.2-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	— 0.5-6
Основная информация				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0		
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	13-14		
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M5/3(27)(30)		
Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4		
Винтовая перемычка (10 конт)		FBRI10-12		
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-12		
Концевая крышка		D-PC16-105A(H)		
Разделительная пластина		TS-K		
Частичная пластина		ATP-PC		
Маркер		ZT12		
Держатель маркировки		/		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N		

Кастомизированные

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)



Проходные клеммы

PC35-105A(H)

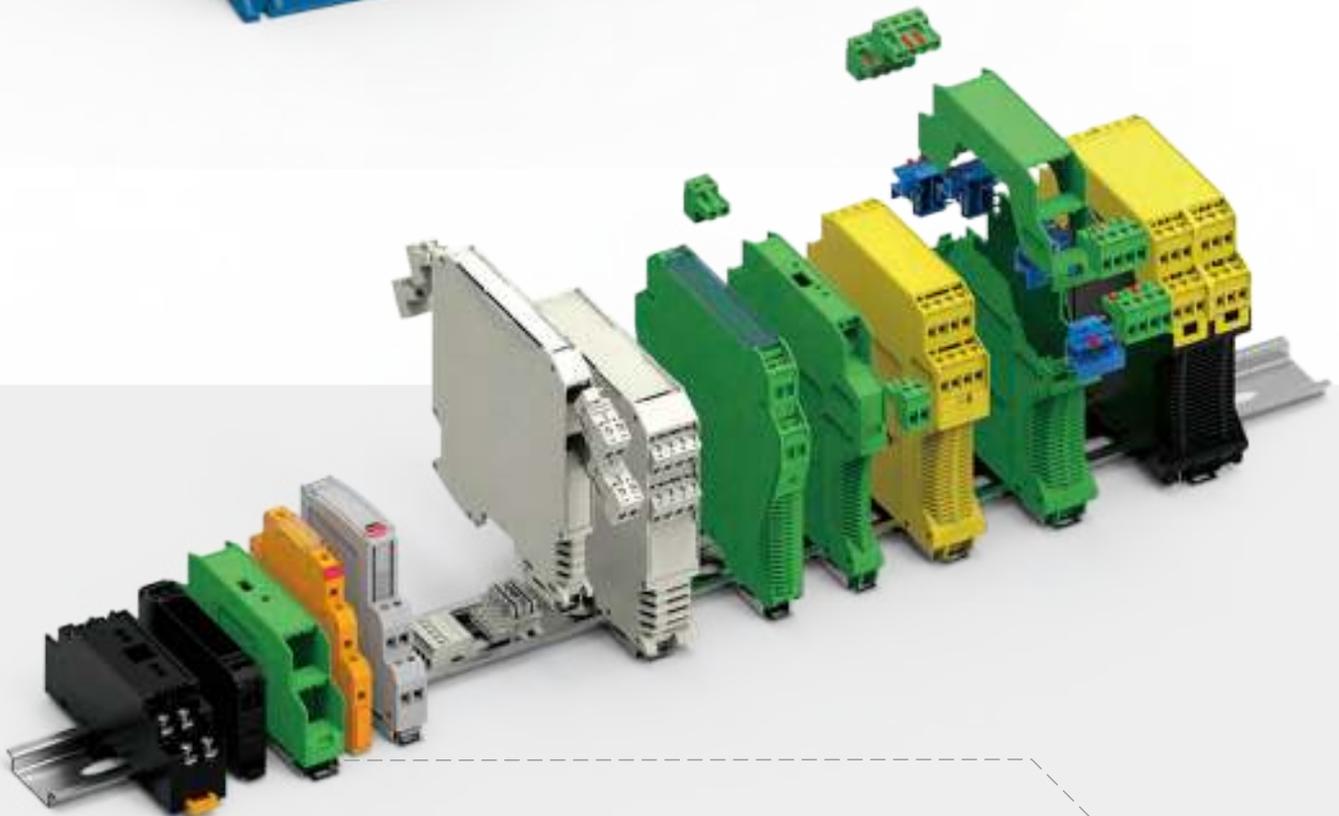
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000064			
Ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	16.2/60/66.25(73.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	1000	600		
Номинальный ток	А	125	150		
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-35	14-1/0		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.75-10
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	15-16			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки	-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M6/3.5(31)(35.7)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x6.5			
Винтовая перемычка (10 конт)		FBRI12-16			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		TS-K			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZT12			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные корпуса

Характеристики

- Кастомизированные корпуса и различные способы подсоединения контактов
- Кастомизированные решения по запросам заказчика
- Все услуги в одном месте





Возможности по кастомизации

- Профессиональная команда специалистов обеспечит полный цикл разработки изделия от модели до внедрения с контролем качества на каждом этапе
- Работа с поставщиками, подбор необходимого материала для производства, постановка методики испытаний, предварительная оценка процесса литья пластика, прототипирование, значительно сокращают время производства и стоимость изделия
- Высокоуровневая вертикальная интеграция, чтобы обеспечить потребности клиента на каждом уровне, для создания пресс-форм и дополнительного производственного оборудования
- Дополнительные возможности по кастомизированной печати, спайка, сборка
- Производство аккредитовано по ISO9001:2015, ISO14001:2015 менеджмента качества

Комплексные услуги

Предоставлять высококачественные, безопасные, надежные и быстрые решения для подключения для клиентов по всему миру.



Техническое исследование и разработка

Мы обладаем более чем 30-летним опытом исследований и разработок в области высокоточных компонентов, у нас есть профессиональная команда инженеров, а отдел исследований и разработок оснащен передовым оборудованием лучших мировых производителей. Усовершенствованная система автоматизированного производства (CIMS), которая объединяет дизайн, производство и анализ. Мы активно участвуем в международном техническом обмене и сотрудничестве, предоставлять клиентам полный набор технологических решений для разработки, производства и обработки продукции; наша команда разработчиков создала более 1000 высокоточных пресс-форм. Мы продолжаем создавать инновации, создавая новые типы изделий и пресс-форм на уровне с ведущими мировыми производителями. В том числе мы можем создать для вас дизайн новых изделий, напечатанных на 3D принтере.



Технический семинар



Патентный сертификат на полезную модель в Китае



Патент на изобретение в Китае и Европе

Кастомизированные

Изготовление оснастки

Технологии изготовления оснастки и производственные возможности

Большой опыт в производстве пресс-форм, модульных пресс-форм, с высокой скоростью производства и предоставление готовых образцов. Компания Degson оснащена высокоточными японскими станками по нарезке проводов с низкой скоростью, прецизионным электроэрозионными станками Mitsubishi, шлифовальным и фрезерными станками и др. Всего около 100 станков мировых брендов для производства оснастки. В компании работает опытный инженерный состав по производству оборудования, сборки и доработки оборудования. Мы производим более 800 новых видов пресс-форм для новых изделий в год.



11 станков медленной резки провода



11 станков среднескоростной резки провода



14 электроэрозионных станков Mitsubishi



8 прецизионных обрабатывающих центров с ЧПУ

Контроль качества пресс-форм

Контроль качества пресс-форм

Компания оснащена более чем десятком прецизионных испытательных инструментов, таких как трехмерный измерительный прибор, высокоточный проектор, высокоточный измеритель высоты и т. Д., Которые устанавливают строгие стандарты качества и обеспечивают качество каждой формы с помощью точных и строгое отношение к контролю качества. Каждый рабочий процесс, от обработки заготовки, термообработки шаблона, механической обработки до сборки пресс-формы и испытания пресс-формы, прошел строгий контроль, и каждая деталь пресс-формы прошла строгий контроль перед сборкой.



9 высокоточных фрезерных станков



26 высокоточных шлифовальных станков



2 лазерных принтера для маркировки



1 трехмерный измерительный прибор



Высокоточный проектор 12 комплектов

Прецизионная штамповка

Пробивая способность

Компания имеет 40 высокоскоростных пробивных пресов со спецификациями от 10 до 110 тонн. Они производятся на непрерывных пресс-формах. Все процессы штамповки с высокой эффективностью и точностью выполняются в наборе пресс-форм. Материалы, которые можно производить включают: латунь, фосфорную бронзу, бериллиевую бронзу, никель-белую медь, композиционные материалы, нержавеющую сталь и т. д.



Станок по производству контактов кручением



Автоматический станок по производству пружин



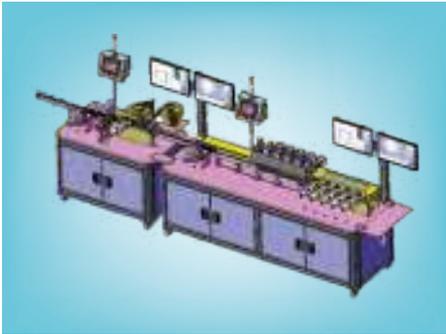
Прецизионный термопласт автомат



Прецизионный высокоскоростной штамповочный станок

Автоматизированное серийное производство

45 инженеров-разработчиков программного и аппаратного обеспечения для автоматизации оборудования, всесторонне независимая разработка средств автоматизации



Разработка новых изделий



Аппаратное обеспечение



Программное обеспечение



Автоматическая сборка составляет 80% - 300 видов станков для качественной сборки в автоматическом режиме, анализа качества сборки и быстрой поставки.



Ручная сборка для кастомизированных и не стандартных изделий



Автоматическая сборка зарядных разъемов для электромобилей

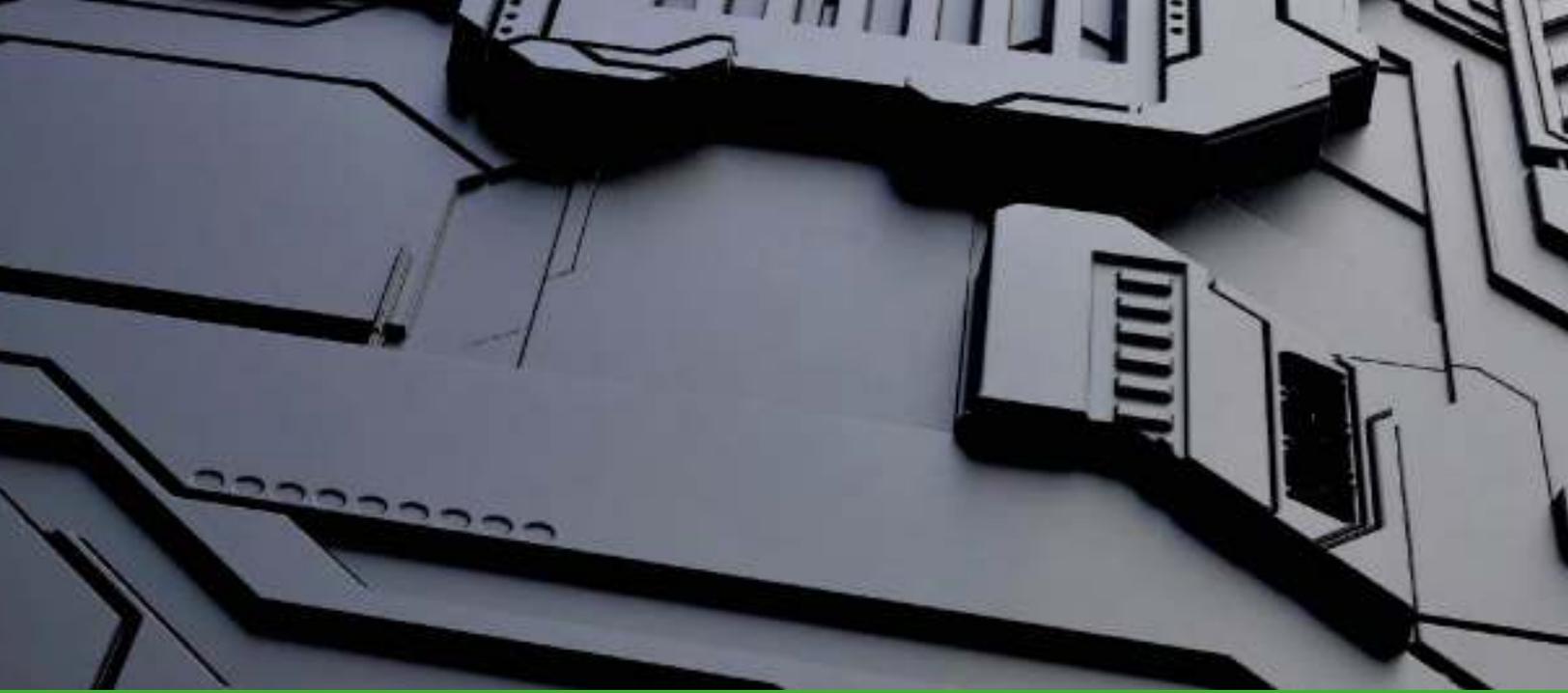
Кастомизированные

Стандарты и испытания применяемые для клемм на DIN-рейку

Основные факторы качества

Основные факторы качества поступающие из разных областей промышленности - это важные стандарты и предписания к продукции и к процессу производства





Формы сертификатов и предупредительных указаний

Сертификация продукции это международный признанный стандарт для подтверждения качества продукции и является одним из важных пунктов, чтобы быть наравне с мировыми лидерами



Сертификация для различных областей применения

Все клеммы на DIN-рейку проходят испытания с завышенными характеристиками, чем это требуется по стандартам. Таким образом клеммы можно применять для различных областей промышленности таких, как Электроэнергетика, Железная дорога, Перерабатывающая промышленность, Химическая, Нефтегаз и Судостроение

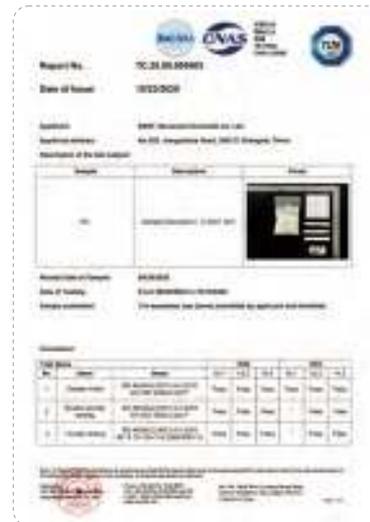
Электроэнергетика

Подтверждение соответствия профессиональной национальной лабораторией, работающей в области Электроэнергетики



Железнодорожная промышленность

Система качества ISO/TS22163 требует подтверждение согласно стандарту IEC61373, Требования к вибрационным испытаниям IEC60068-2-27 для подтверждения требований EN45545-2, R22, R23, а также требования сохранения окружающей среды



Нефтегаз и Химическая промышленность

Система менеджмента качества ISO80079-34 во взрывозащищенном оборудовании должна удовлетворять требования сертификации IECEx, ATEX, ЗС



IECEx, ATEX и ЗС: Применяемые стандарты в области взрывозащиты по всему миру

Клеммная продукция DEGSON получила сертификацию по IECEx и ATEX в европейской сертифицированном центре (TI, CQM) основываясь на стандарте IEC/EN60079-7, который описывает требования по применению оборудования во взрывоопасных зонах Ex eb или Ex ec, и соответственно может быть установлена в Зоне 2 и Зоне 1.

Повышенная степень взрывобезопасности (Ex eb) для клеммных зажимов разделена на следующие категории

- DS - Push-in серия клемм на DIN-рейку
- Винтовые серии клемм PC/DC на DIN-рейку
- Пружинная серия клемм WS на DIN-рейку
- Серия мини клемм WS на DIN-рейку

Взрывозащищенный тип клемм (Ex ec), предназначены для установки в Зоне 2, и разделяются на следующие категории

- DS - Push-in серия клемм на DIN-рейку
- Винтовые серии клемм PC/DC на DIN-рейку
- Клеммы с держателями предохранителей
- Клеммы с размыкателями

Все приведенные параметры согласно с тандартам IEC/EN 60079

Нанесенное обозначение ATEX согласно директиве 2014/34/EU	
Производитель или торговая марка	
Номер сертификата	NB1354
Группа оборудования	II
Категория оборудования	2
Температура окружающей среды (°C)	-55~110
Газ	G
Промаркировано согласно IEC/EN 60079-0 и IEC/EN 60079-7	
Производитель или торговая марка	
Описание изделия	DS,PC,WS,DC
Аббревиатура взрывозащиты	Ex
Тип взрывозащиты	eb , ec
Группа оборудования	II
Уровень взрывозащиты оборудования	Gb
Идентификационный номер сертификата	CQM
ATEX номер сертификата	Получен в июле 2022
IECEx номер сертификата	Получен в июле 2022



IECEx, ATEX и ЗС: Всемирно признанные стандарты взрывозащищенного оборудования

Все клеммы на DIN-рейку
проходят следующие испытания

- Испытания согласно стандарту IEC 60947-7-1/-2
- Испытания на зазоры и токи утечки
- Испытания на старение

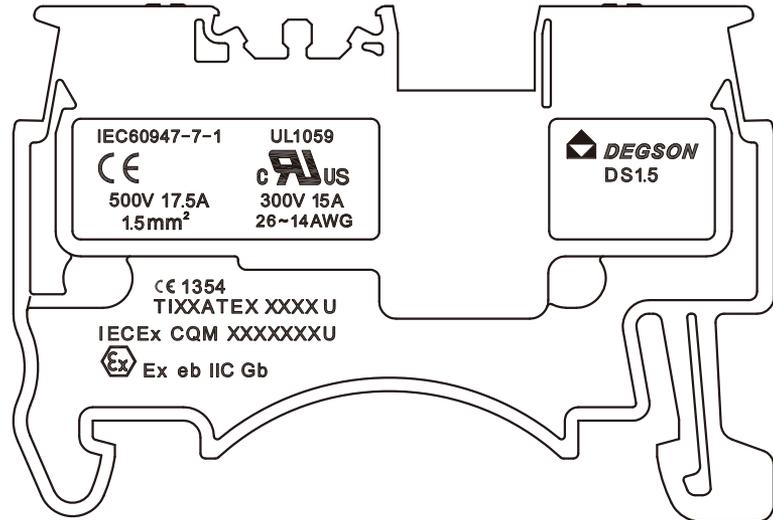
1) Хранение при температуре 95°C и влажности 95% 14 дней (336ч)

2) Следующая часть испытания проводится при жарких и сухих условиях 14 дней (336ч) тем самым достигается условие, когда изоляционный материал полностью теряет влагу

3) Хранение при температуре -65°C 24 часа и дальнейшее испытание на отрыв провода

- Испытания на возрастание температуры

При номинальном токе с коэффициентом 1.1 температура нагрева не должна превышать 40К. Эти клеммы полностью проходят испытания согласно стандарту IEC/EN 60079 в процессе производства, включая испытания на изоляционном материале



Все компоненты клемм, которые применяются во взрывозащищенном оборудовании должны маркироваться следующим образом, как показано на картинке



Сертификат отражает, что испытания были проведены согласно предписаниям

Соединительная способность по IEC60947-7-1/-2

Размер и форма клеммного зажима позволяют устанавливать провод в указанном диапазоне. Размеры метрическая (мм²) или Американская (AWG)

Номинальное сечение = максимальное сечение проводов различных типов (однопроволочного и многопроволочного)

Расчетная соединительная способность обозначает:

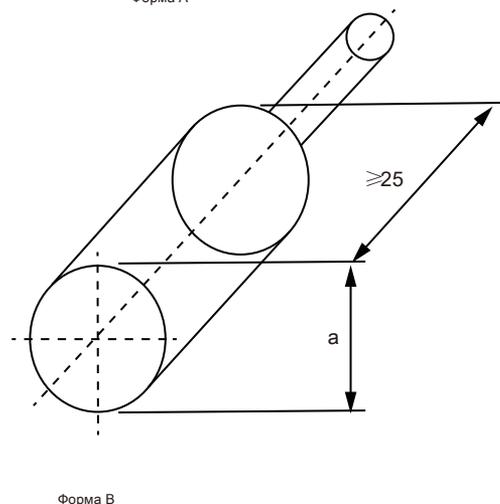
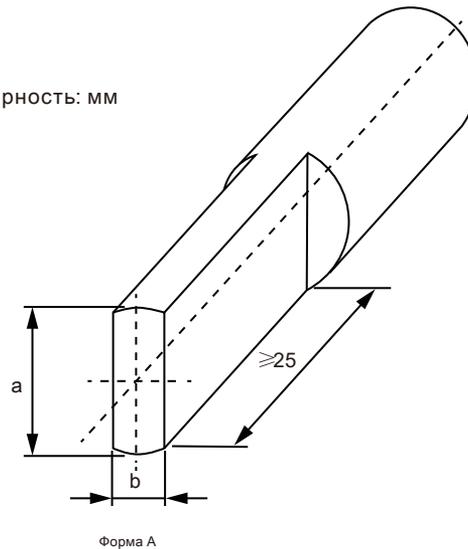
Диапазон от наибольшего до наименьшего возможного сечения подключаемых проводников (мин. две ступени), а также количество подключаемых проводников, на которое рассчитана клемма.

Во время испытаний в схему включаются электротехнические клеммы с расчетным сечением и расчетной соединительной способностью. В качестве альтернативы расчетное сечение может быть определено при помощи шаблонов, см. рисунки.

Проводник или калибровочный испытательный прутки должны беспрепятственно вставляться и подсоединяться к открытой клемме.

Клеммы производства Degson имеют существенно большие, чем указано в стандарте, размеры расчетных сечений. Ко всем сериям клемм можно подключать проводники расчетных сечений как с кабельными наконечниками без изоляции, так и с изоляционными втулками.

Размерность: мм



Тип А и Тип В калибровочные испытательные прутки по IEC 60947-1

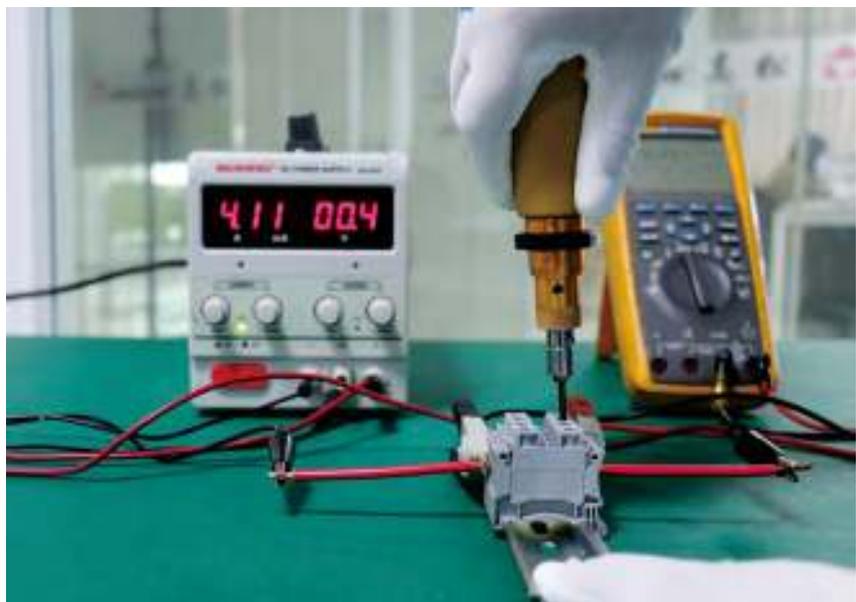
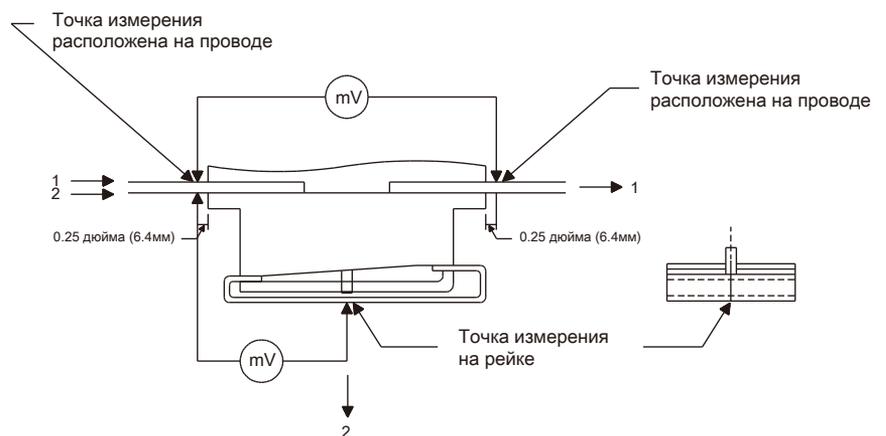
IEC60947-7-1/-2 Механическая прочность

Испытание на силу затяжки

- Цель испытания:
Зажим должен жестко фиксировать провод без потери напряжения на контакте даже после нескольких раз подсоединения
- Метод испытания:

 - 1) Пружинный клемм: 5 раз происходит установка и извлечение провода у 5 клемм в ряд
 - 2) Винтовой зажим: 5 раз затягивается и ослабляется винт с номинальным моментом затяжки у 5 клемм в ряд
- Проведение испытания:
Механическая прочность точки подключения проверяют ориентированным на практическое применение методом. Для этого необходимо произвести многократное подключение к точке подключения клеммы без потери качества. Падение напряжения до и после данной проверки не должно быть выше 3,2 мВ или в 1,5 раза превышать изначально измеренное значение.
- Обеспечение качества:
Электротехнические клеммы компании Degson можно подсоединять много раз без существенной потери качества соединения.

Измерение падения напряжения



Испытание на силу затяжки

IEC60947-7-1/-2 Механическая прочность

Испытания на надежность по дключения в случае вращени я провода в клеммном зажиме

- Цель испытания:**
Зажимы с подсоединенными должным образом проводниками должны обладать высокой степенью механической надежности.
- Метод испытания:**
Испытания проводятся с жесткими и гибкими проводниками минимального, номинального (расчетного) и максимального сечения. К вертикально установленной клемме подсоединяют один проводник. На конец этого проводника подвешивают груз массой, соответствующей сечению проводника. Провод проводят через расположенное по центру отверстие вращающейся шайбы диаметром 37,5 мм и 135 раз поворачивают вокруг своей оси.
- Результат испытаний:**
При данном испытании закрепленный контактным зажимом проводник не должен иметь каких-либо повреждений.
- Обеспечение качества:**
Конструкция клемм Degson обеспечивает надежный контакт проводника с зажимом. Так провода и точки подключения не повреждаются и сохраняют первоначальные характеристики даже после многократного подсоединения.



Испытания на надежность подключения в случае вращения провода в клеммном зажиме



Испытание клемм на отрыв в зафиксированном положении

Усилие на отрыв в соответствии с UL486E/IEC 60999/EN 60999

Диаметр провода (AWG)	30	28	26	24	22	20	18	-	16	14	12	10	8	6	4	3	2	1	1/0	2/0	3/0
Область (мм ²)	0.05	0.08	0.13	0.2	0.32	0.52	0.82	-	1.3	2.1	3.3	5.3	8.4	13.3	21.2	26.7	33.6	42.4	53.5	67.4	85
Диаметр (мм)	0.25	0.32	0.41	0.5	0.64	0.81	1.02	-	1.29	1.63	2.05	2.3	3.27	4.12	5.2	5.83	6.54	7.37	8.26	9.27	10.4
Усилие на отрыв (Н)	2.2	4.5	8.9	13	20	30	30	-	40	50	60	80	90	94	133	156	186	235	285	285	351
Диаметр провода (мм ²)	-	-	-	0.2	-	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	-	35	-	50	70	95
Диаметр (мм)	-	-	-	0.5	-	0.8	0.98	1.13	1.38	1.78	2.26	2.76	3.57	4.51	5.64	-	6.68	-	7.89	9.44	11
Усилие на отрыв (Н)	-	-	-	10	-	30	30	35	40	50	60	80	90	100	135	-	190	-	236	285	351

IEC60947-7-1/-2 Механическая прочность

Испытания проводятся с клеммой закрепленной на DIN-рейке

- Цель испытания:

Подтвердить, что клемма не срывается с DIN-рейки под нагрузкой. В том числе клемма не должна ломаться

- Метод испытания:

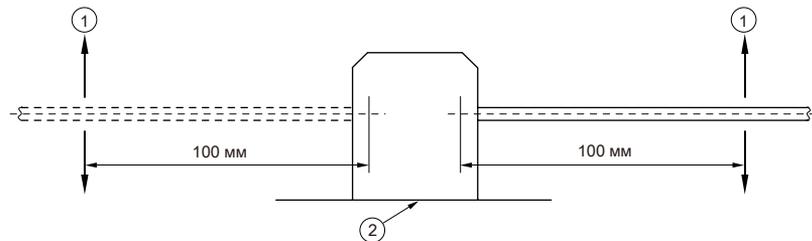
Для проверки крепления клемму устанавливают на соответствующую стандартную DIN-рейку. Затем к точкам подключения подсоединяют стальные прутья длиной 150 мм. Зависящие от сечения силы натяжения и давления прилагают к точке подключения и креплению клеммы посредством перемещения рычага на 100 мм.

- Результат испытаний:

В процессе испытания клемма не должна отсоединиться от шины или обломиться.

- Обеспечение качества:

Конструктивные особенности электро-технических клемм Degson обеспечивают надежное закрепление на различных системах несущих реек.



Описание

1 — Усилие

2 — Крепление с DIN-рейкой

Диаметр провода (мм ²)	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр провода (AWG/kcmil)	24	20	18	-	16	14	12	10	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	250	300	350	500	600
Усилие (Н)				1				5			10				15				20	
Диаметр (мм)				1				2.8			5.7				12.8				20.5	

IEC60947-7-1, UL1059 Воздушные зазоры и пути утечки

Испытания на воздушные зазоры и пути утечки клемм на DIN-рейку

- **Цель испытания:**
 Воздушные зазоры и пути утечки должны максимально эффективно охраняться за счет изоляционного материала
- **Применение**
- **Степень загрязнения**
- **Группа материалов**
- **Метод испытания:**
 - 1) Воздушный зазор: представляет собой наименьшее расстояние по воздуху между двумя токопроводящими частями. Определяющими характеристиками для расчета минимального воздушного зазора являются расчетное импульсное напряжение и категория перенапряжения клеммы. (см. рисунок)
 - 2) Путь утечки: представляет собой наименьшее расстояние между двумя токопроводящими частями вдоль имеющегося изолирующего корпуса. Важнейшими характеристиками для определения минимального пути утечки являются расчетное напряжение, степень загрязнения и группа изоляционного материала клеммы. (см. рисунок)
- **Результат испытаний:**
 Соответствует значениям определенными стандартами IEC60947 и UL1059
- **Обеспечение качества:**
 Электротехнические клеммы компании Degson соответствуют категории перенапряжения III и степени загрязнения 3; UL1059 рассчитаны на номинальное напряжение 600 В в группе В.

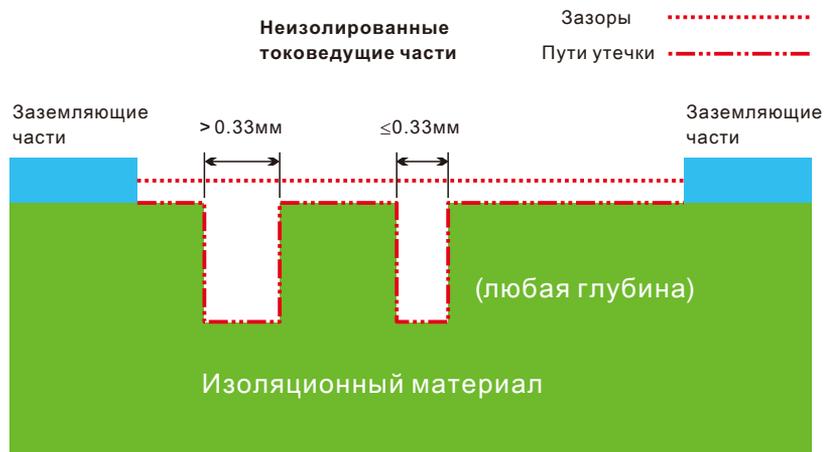
Минимально возможное расстояние					
Применение	Потенциал в Вольтах	Минимальное расстояние между 2 изолированными частями с разной полярностью; также между изолированной частью и местом крепления, например, металлической DIN-рейкой			
		Через воздух		По поверхности	
A. Сервис - Дверцы распределительных шкафов, панелей, сервисного оборудования и т.д.	51-150	1/2	(12.7)	3/4	(19.1)
	151-300	3/4	(19.1)	1-1/4	(31.8)
	301-600	1	(25.4)	2	(50.8)
B. Коммерческое применение, включая оборудование для промышленного применения	51-150	1/16 ^a	(1.6) ^a	1/16 ^a	(1.6) ^a
	151-300	3/32 ^a	(2.4) ^a	3/32 ^a	(2.4) ^a
	301-600	3/8	(9.5)	1/2	(12.7)
C. Общепромышленное применение	51-150	1/8 ^a	(3.2) ^a	1/4	(6.4)
	151-300	1/4	(6.4)	3/8	(9.5)
	301-600	3/8	(9.5)	1/2	(12.7)
D. Промышленное оборудование с не которыми ограничениями	51-300	1/16 ^a	(1.6) ^a	1/8 ^a	(3.2) ^a
	301-600	3/16 ^a	(4.8) ^a	3/8	(9.5)
	601-1000	0.55	(14.0)	0.85	(21.6)
E. Клеммы с напряжением от 601-1500В	1001-1500	0.70	(17.8)	1.20	(30.5)
	F. Промышленные устройства с альтернативным подходом	51-1500	Определяется по формуле		

Примечание:

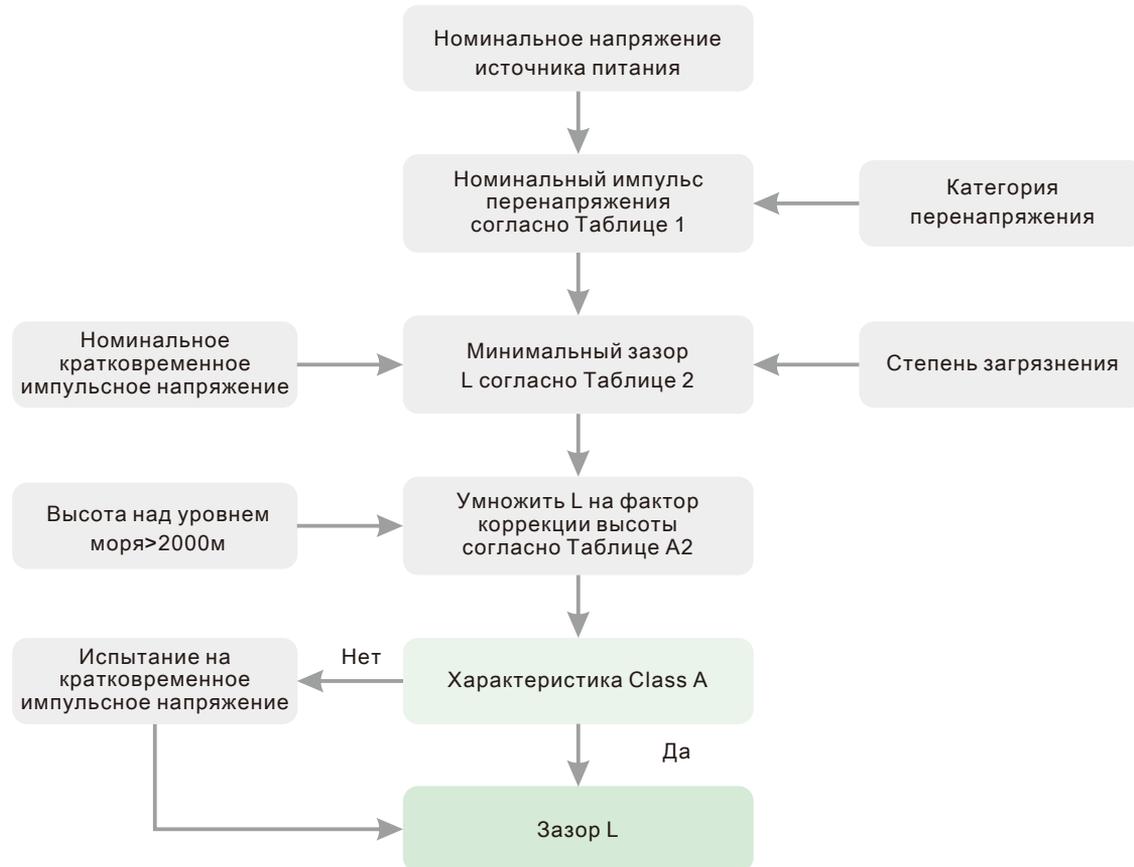
1) Установка в паз отвертки размерами меньше 0.013 дюймов (0.33мм) не допускается

2) Воздушное пространство между токоведущими частями и изоляционным материалом должно быть не меньше 0.013 дюймов (0.33мм).

а Расстояние между подключенными проводами разной полярности и расстояние между заземлением или другой металлической частью должно составлять не меньше 1/4 дюйма (6.4мм) чтобы исключить случайный пробой между проводом и металлическими частями.



IEC60664-1 Методы определения воздушных зазоров



Расчетные импульсные перенапряжения для оборудования, питающегося не-посредственно от низковольтной сети

Номинальное напряжение источника питания в соответствии со стандартом IEC 60038 ^①		Фазное напряжение изменяется от номинального напряжения переменного или постоянного тока [В]	Номинальное перенапряжение ^② [В] Категория перенапряжения ^④			
Три фазы [В]	Одна фаза [В]		I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
	120 to 240	150	800	1500	2500	4000
230/400	277/480	300	1500	2500	4000	6000
400/690		600	2500	4000	6000	8000
1000		1000	4000	6000	8000	12000

① При использовании низковольтных сетей, напряжение которых отличается от стандартных значений, см. приложение

② Оборудование, для которого допустимо данное расчетное импульсное перенапряжение, следует использовать в системах, соответствующих IEC 60364-4-443.

③ Наклонная черта "/" означает трехфазную четырехпроводную систему. Нижнее значение соответствует фазному напряжению, верхнее - линейному напряжению. Если указано только одно значение, то оно относится к трехфазной трехпроводной системе и обозначает линейное напряжение между фазами.

④ Расшифровка категорий перенапряжения приведена, в разделе Электрические свойства материала

IEC60664-1 Методы определения воздушных зазоров

Значение зависимости от высоты		
Высота [м]	Оптимальное давление воздуха [кПа]	Поправочный коэффициент зазора
2000	80.0	1.00
3000	70.0	1.14
4000	62.0	1.29
5000	54.0	1.48
6000	47.0	1.70
7000	41.0	1.95
8000	35.5	2.25
9000	30.5	2.62
10000	26.5	3.02
15000	12.0	6.67
20000	5.5	14.50

Минимальный воздушный зазор						
Номинальное импульсное напряжение [кВ]	Условие А неоднородное поле (см. 3.15)			Условие В неоднородное поле (см. 3.14)		
	Степень загрязнения ^③			Степень загрязнения ^③		
	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]
0.33 ^②	0.01	0.2 ^{③④}	0.8 ^④	0.01	0.2 ^{③④}	0.8 ^④
0.40	0.02			0.02		
0.5 ^②	0.04			0.04		
0.60	0.06			0.06		
0.80 ^②	0.10			0.10		
1.0	0.15			0.15		
1.2	0.25	0.25	0.2	0.3	0.3	
1.5 ^②	0.5	0.5	1.0	0.45	0.45	
2.0	1.0	1.0	1.5	0.6	0.6	
2.5 ^②	1.5	1.5	2.0	0.8	0.8	
3.0	2.0	2.0	3	1.2	1.2	1.2
4.0 ^②	3	3	4	1.5	1.5	1.5
5.0	4	4	5.5	2	2	2
6.0 ^②	5.5	5.5	8	3	3	3
8.0 ^②	8	8	11	3.5	3.5	3.5
10	11	11	14	4.5	4.5	4.5
12 ^②	14	14	18	5.5	5.5	5.5
15	18	18	25	8	8	8
20	25	25	33	10	10	10
25	33	33	40	12.5	12.5	12.5
30	40	40	60	17	17	17
40	60	60	75	22	22	22
50	75	75	90	27	27	27
60	90	90	130	35	35	35
80	130	130	170	45	45	45
100	170	170				

① Порог импульсного напряжения:
 – Для функциональной изоляции: максимальное значение воздушного пути для ожидаемого импульсного напряжения
 – Для основной изоляции, подверженной непосредственному влиянию переходных и импульсных перенапряжений низковольтной сети: расчетное импульсное напряжение для оборудования
 – Для другой изоляции: максимальное импульсное напряжение, которое может возникнуть в цепи.

② Основное значение

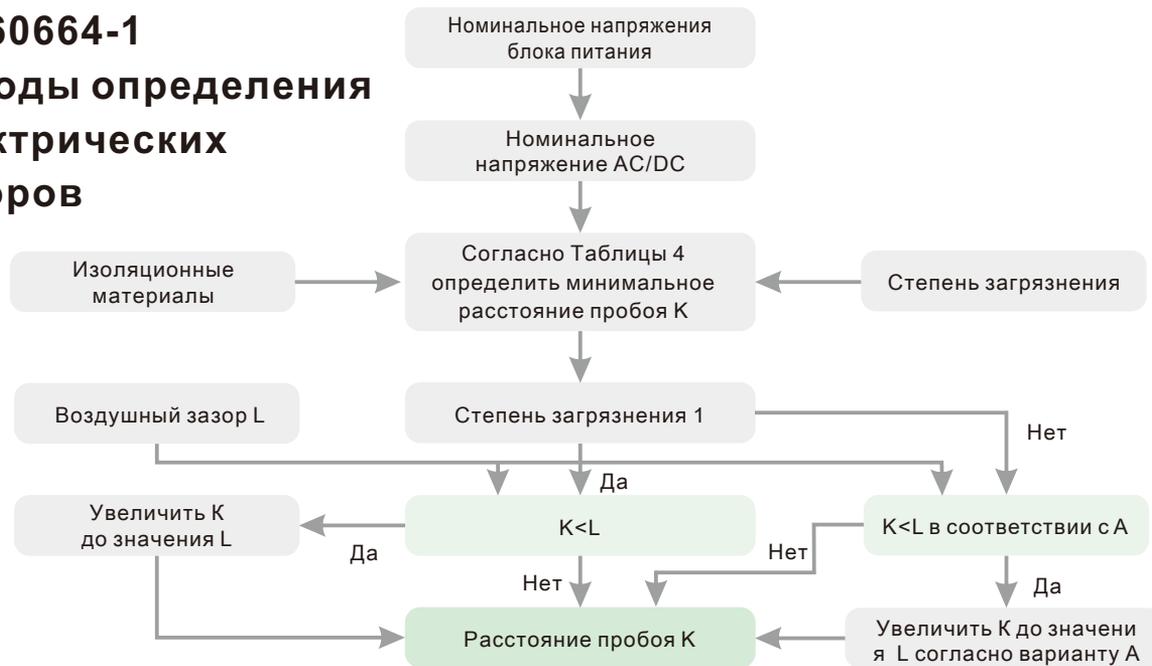
③ Для печатных плат действуют значения при степени загрязнения 1, указанные в таблице 4, при этом значения должны быть не менее 0,04 мм.

④ Минимальные воздушные зазоры при степенях загрязнения 2 и 3 рассчитываются в зависимости от путей утечки с учетом возможного их уменьшения из-за влажности.

⑤ Для устройств и электрических цепей внутри оборудования, на которые могут повлиять импульсные перенапряжения, данные значения можно интерполировать.

⑥ Расстояние для степени загрязнения 4 такие же, как и при степени загрязнения 3, за исключением того, что минимальный воздушный зазор должен составлять 1,6 мм.

IEC60664-1 Методы определения электрических зазоров



Установить размер пробоя таким образом, чтобы исключить пробой

Напряжение RMS ①	Минимальный путь утечки											
	PCB		Степень загрязнения									
	Степень загрязнения		1			2			3			
	1	2	Категория изоляционного материала			Категория изоляционного материала			Категория изоляционного материала			
[V]	[мм]	Все категории изоляционных материалов	Все категории изоляционных материалов кроме класса III b	[мм]	[мм]	[мм]	I	II	III	I	II	III ^②
10	0.025		0.04			0.08	0.4	0.4	0.4	1.00	1.00	1.00
12.5	0.025		0.04			0.09	0.42	0.42	0.42	1.05	1.05	1.05
16	0.025		0.04			0.10	0.45	0.45	0.45	1.10	1.10	1.10
20	0.025		0.04			0.110	0.48	0.48	0.48	1.20	1.20	1.20
25	0.025		0.04			0.125	0.5	0.5	0.5	1.25	1.25	1.25
32	0.025		0.04			0.140	0.53	0.53	0.53	1.30	1.30	1.30
40	0.025		0.04			0.16	0.56	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8
50	0.025		0.04			0.18	0.6	0.85	1.2	1.5	1.7	1.9
63	0.040		0.63			0.20	0.63	0.9	1.25	1.6	1.8	2.0
80	0.063		0.10			0.22	0.67	0.95	1.3	1.7	1.9	2.1
100	0.10		0.16			0.25	0.71	1.0	1.4	1.8	2.0	2.2
125	0.16		0.25			0.28	0.75	1.05	1.5	1.9	2.1	2.4
160	0.25		0.4			0.32	0.8	1.1	1.6	2.0	2.2	2.5
200	0.40		0.63			0.42	1.0	1.4	2.0	2.5	2.8	3.2
250	0.56		1.0			0.56	1.25	1.8	2.5	3.2	3.6	4.0
320	0.75		1.6			0.75	1.6	2.2	3.2	4.0	4.5	5.0
400	1.0		2.0			1.00	2.0	2.8	4.0	5.0	5.6	6.3
500	1.3		2.5			1.30	2.5	3.6	5.0	6.3	7.1	8.0
630	1.8		3.2			1.80	3.2	4.5	6.3	8.0	9	10.0
800	2.4		4.0			2.40	4.0	5.6	8.0	10.0	11	12.5
1000	3.2		5.0			3.20	5.0	7.1	10	12.5	14	16.0
1250						4.20	6.3	9	12.5	16	18	20
1600						5.60	8	11	16	20	22	25
2000						7.50	10	14	20	25	28	32
2500						10	12.5	18	25	32	36	40
3200						12.5	16	22	32	40	45	50
4000						16	20	28	40	50	56	63
5000						20	25	36	50	63	71	80
6300						25	32	45	63	80	90	100
8000						32	40	56	80	100	110	125
10000						40	50	71	100	125	140	160

① Напряжение:

а Для функциональной изоляции: рабочее напряжение.

б Для основной и дополнительной изоляции цепей, запитываемых непосредственно от сети низкого напряжения: напряжение, пересчитанное по таблицам 3а и 3б из номинального напряжения оборудования или номинального напряжения изоляции.

с Для основной и дополнительной изоляции систем, устройств и внутренних цепей, не запитываемых непосредственно от сети: максимальное эффективное значение напряжения в системе, устройстве или внутренней цепи, которое может возникнуть при расчетном напряжении и наиболее неблагоприятных внешних условиях в рамках рабочих данных.

② Материалы группы изоляции III b не рекомендуется применять при степени загрязнения 3 и напряжении свыше 630 В.

IEC 60664-1

Выбор изоляционного материала для электрооборудования низковольтных систем

■ Электрические свойства и изоляционного материала:

Расчеты воздушных путей и путей утечки производятся согласно DIN EN 60664-1

1) При расчете воздушных зазоров следует учитывать величину ожидаемых перенапряжений, параметры устройств защиты от импульсных перенапряжений и степень загрязненности места расположения устройства.

2) Воздушные зазоры определяются для ожидаемых значений внешних и внутренних перенапряжений. Необходимые воздушные зазоры непосредственно определяют различные перенапряжения. Они группируются по категориям, где числовое значение указывает на выдерживаемое импульсное напряжение.

■ Названия и определения:

1) Категории перенапряжения I до IV

- Оборудование категории перенапряжения IV предназначено для применения на месте подключения к установке.

Примечание: например, счетчики электроэнергии и первичные устройства защиты от сверхтоков.

- Оборудование категории перенапряжения III предназначено для использования в стационарных электрических установках и в системах, к надежности и готовности которых предъявляются особые требования. Примечание: Такие устройства как коммутаторы для промышленного назначения, находящиеся в длительном контакте со стационарными установками.

- Оборудование категории перенапряжения II — это оборудование, питающееся от стационарных установок. Примечание: бытовые электроприборы, портативные устройства и другое аналогичное оборудование.

- Оборудование категории перенапряжения I предназначено для подключения к цепям питания, в которых для ограничения перенапряжений используется минимально допустимый набор устройств защиты.

2) Степени загрязнения 1 - 4

- Степень загрязнения 1:

Нет загрязнения, либо присутствуют только сухие непроводящие вещества, не оказывающие никакого влияния на работоспособность оборудования.

- Степень загрязнения 2:

Загрязнение только непроводящими веществами. Допускается кратковременное возникновение проводимости при выпадении конденсата.

- Степень загрязнения 3:

Загрязнение токопроводящими веществами либо загрязнение сухими непроводящими веществами, которые становятся проводящими при выпадении конденсата.

- Степень загрязнения 4:

Продолжительная электропроводимость, например, вследствие высокой влажности, выпадения дождя или отложения пыли.

3) Степень загрязнения от 1 до 4

- Согласно DIN EN 60664/VDE0110-1 изоляционные материалы подразделяются на четыре группы по сравнительным индексам трекинговости (CTI), которые указаны в IEC 60112, решение A.

- Изоляционные материалы группы I: $600 \leq CTI$

- Изоляционные материалы группы II: $400 \leq CTI < 600$

- Изоляционные материалы группы III a: $175 \leq CTI < 400$

- Изоляционные материалы группы III b: $100 \leq CTI < 175$

- Контрольные трекинг-индексы (PTI) используются в качестве подтверждения параметров используемых изоляционных материалов относительно токов утечки.

IEC60947-7-1 UL1059 Электрические свойства клемм

Испытание на выдерживаемое напряжение промышленной частоты/выдерживаемое импульсное напряжение клеммных колодок на DIN-рейку

- Цель испытания:
 - 1) Испытание импульсным напряжением подтверждает наличие достаточно большого воздушного зазора между двумя соседними потенциалами.
 - 2) Испытание импульсным напряжением должно удовлетворять изменению расстояния между двумя потенциалами по стандарту.

- Метод испытания:
 - 1) Импульсное напряжение (IEC): самое высокое эффективное напряжение или постоянное напряжение должно протекать без изменений при стандартных условиях (см. график). Измерения напряжения должны быть больше 60 сек.
 - 2) Испытание импульсным напряжением проводится пять раз с интервалом не менее 1 с. При этом в зависимости от расчетного напряжения изоляции проверка подвергается каждый полюс.

- Результат испытаний:
 - 1) Импульсное напряжение: Не должно быть искры и пробоя между клеммами во время испытания. Ток утечки не должен превышать параметр 0.5мА

2) Импульсное напряжение: Нет пробоя нет искры между клеммами

- Обеспечение качества:

Расчетное импульсное напряжение для клемм компании Degson составляет 6 или 8 кВ. Таким образом подтверждается безопасность эксплуатации клемм в условиях подачи документированного расчетного напряжения.



UL 1059

$U_i \leq 600 \text{ В}$:

Измеряемое напряжение = $1000 \text{ В} + 2 \times \text{Номинальное напряжение на изоляционном материале } U_i$
601 В~1500 В:

Измеряемое напряжение = $2000 \text{ В} + 2.25 \times \text{Номинальное напряжение на изоляционном материале } U_i$

Испытание импульсным напряжением

Таблица 12А - Диэлектрические свойства, согласно напряжению изоляции

Номинальное напряжение изоляции U_i В	Измерение напряжения при AC (r.m.s.) В	Измерение напряжения при DC ^{b, c}
$U_i = 60$	1000	1415
$60 < U_i = 300$	1500	2120
$300 < U_i = 690$	1890	2670
$690 < U_i = 800$	2000	2830
$800 < U_i = 1000$	2200	3110
$1000 < U_i = 1500^a$	/	3820

a Для постоянного тока

b Измерение напряжение согласно 4.1.2.3.1, третий параграф IEC 60664-1

c Прямое измерение зависимости тока от напряжение может быть проведено, если нет других альтернативных вариантов. См. также 3) b) II) из 8.3.3.4.1.

Таблица12. Испытание на прочность импульсным напряжением

Номинальное импульсное напряжение прочности U_{imp} кВ	Измеряемые напряжения и зависимость измерений от высоты $U_{1,2/50}$ кВ				
	Седьмой уровень	200м	500м	1000м	2000м
0.33	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33
0.5	0.55	0.54	0.53	0.52	0.58
0.8	0.91	0.9	0.9	0.85	0.8
1.5	1.75	1.7	1.7	1.6	1.5
2.5	2.95	2.8	2.8	2.7	2.5
4.0	4.8	4.8	4.7	4.4	4.0
6.0	7.3	7.2	7.0	6.7	6.0
8.0	9.8	9.6	9.3	9.0	8.0
12.0	14.8	14.5	14	13.3	12

Примечание: Характеристики в Таблице12 только для однородного поля, Вариант В (см.2.5.62)

IEC60947-7-1 UL1059 Испытания на электрические параметры

Испытание на падение напряжения на контакте клемм на DIN-рейку

Цель испытания:

К каждой точке подключения клеммы подключается по проводнику. Качество контакта в значительной мере зависит от электрического сопротивления между проводником и токоведущей шиной.

Метод испытания:

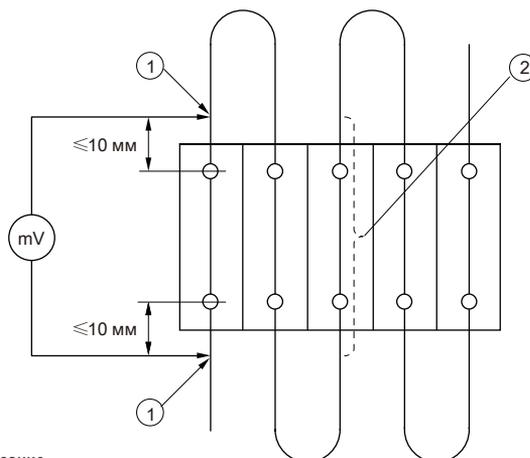
К клеммам подсоединяют проводники расчетного сечения. Для проведения измерений на клеммы подают контрольный постоянный ток, соответствующий 0,1 от допустимой нагрузки по току расчетного сечения. Падение напряжения измеряют на расстоянии ≤ 10 мм от середины точки подключения (см. рисунок).

Результат испытаний:

При приближительной температуре 20 °С падение напряжения до и после испытания не должно быть выше 3,2 мВ на каждую клемму или в 1,5 раза превышать измеренное до начала испытания значение.

Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON Takamatsu соответствуют всем промышленным стандартам



Описание
1 Измерение падения напряжения на контакте
2 Измерение температуры

Рис2. Проведение испытания согласно 8.4.5 и 8.4.7, для получения падения напряжения



Испытание винтовых клемм на падение напряжения

S(мм ²)	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	-	-
Ток (А)	4	6	9	13.5	17.5	24	32	41	57	76	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520	-	-
AWG/MCM	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0	250	300	350	500	600
Ток (А)	4	6	8	10	16	22	29	38	50	67	90	121	139	162	185	217	242	271	309	353	415	520

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

Испытание на нагрев клемм под нагрузкой

- Цель испытания:

Нагрев клемм должно быть по возможности низким. Для этого должно быть низкое переходное сопротивление. В данном испытании исследуется нагрев при комнатной температуре под нагрузкой контрольным током.

- Метод испытания:

- 1) IEC60947-7-1

Пять клемм горизонтально устанавливаются на одну рейку и соединяются в ряд при помощи проводов расчетного сечения длиной (расчетное сечение от 10 мм²; 1 м или >10 мм²; >2 м). На электротехнические клеммы и заземляющие клеммы подают контрольный ток в соответствии с допустимой нагрузкой по току расчетного сечения. Для многоярусных клемм и клемм с размыкателями можно понизить значение тока.

- 2) IEC60947-7-2

Группа а): Пять клемм горизонтально устанавливаются на одну рейку и соединяются в ряд при помощи проводов расчетного сечения длиной (расчетное сечение от 10 мм²; 1 м или >10 мм²; >2 м) в сочетании с изолирующим крепежным основанием и без стопоров

Группа б): Пять клемм горизонтально устанавливаются на одну рейку и соединяются в ряд при помощи проводов расчетного сечения длиной (расчетное сечение от 10 мм²; 1 м или >10 мм²; >2 м) без изоляционного основания

- 3) IEC61984

Контакты штекерных соединителей, выполненных с различным количеством контактов (например, 5, 10 и 15), подключают при помощи нескольких проводников длиной 0,5 или 1 м. После подачи контрольного тока согласно кривой допустимой токовой нагрузки (базовая характеристика) при условии учета температуры окружающей среды

- 4) UL1059

Три клеммы монтируют друг рядом с другом в горизонтальном положении. Измерение производится при температуре окружающей среды 25 °С, при этом допустимо максимальное нагревание в 30 К (измеряется как можно ближе к точке подключения)



Испытание на нагрев клемм под нагрузкой

- Результат испытаний:

- 1) IEC60947-7-1

- 2) IEC60947-7-2

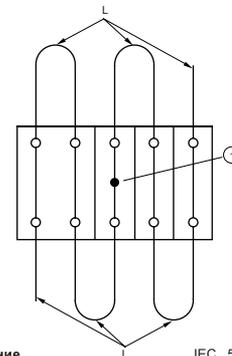
Исходя из температуры помещения приблизительно 20 °С допускается нагревание клеммы до 45 К. Дополнительно на всех пяти клеммах выполняется контроль падения напряжения до и после испытания на нагревание.

- 3) IEC61984

Достижения температурного равновесия и подачи токовой нагрузки в течение часа величина нагрева контактов не должна превышать верхний температурный предел.

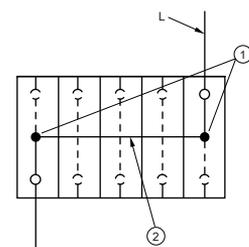
- 4) UL1059

Допустимо максимальное нагревание в 30 К (измеряется как можно ближе к точке подключения).



Описание
1 Точка измерения.
2 Крепление

а) График изменения температуры



Описание
1 Точка измерения.
2 Крепление

б) График изменения температуры

- Обеспечение качества:

Благодаря высококачественным материалам контактов электротехнических клемм Degson все технологии подсоединения показывают меньшие значения нагревания, чем это определено в стандарте.

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

Кривая несущей способност
и клемм на DIN-рейку

В соответствии со
стандартом IEC/EN 60512-5-2

- Цель испытания:

При подборе соединителей под пр
оизводственные нужды необходи
мо следить за размерами разъема
и нагрузочной способности

- Метод испытания:

Для определения нагрузочной спо
собности по току вставные модуль
ные электротехнические клеммы с
различным количеством контактов
последовательно соединяют пров
одниками одинакового сечения. Д
ля практического расчета кривых
изменения характеристик в зависи
мости от температуры нагрузочн
ая способность по току вставных к
лемм измеряется согласно IEC
(см. график)

- Результат испытаний:

Разъем функционирует без измен
ений в характеристиках при огран
ичении в температуре нагрева (са
монагрев при эксплуатации и темп
ература окружающей среды)

- Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON произведены из
высококачественных материалов
что позволяет использовать их с
большими запасами нагрузочной
способности

DS6 График ухудшения токовых характеристик

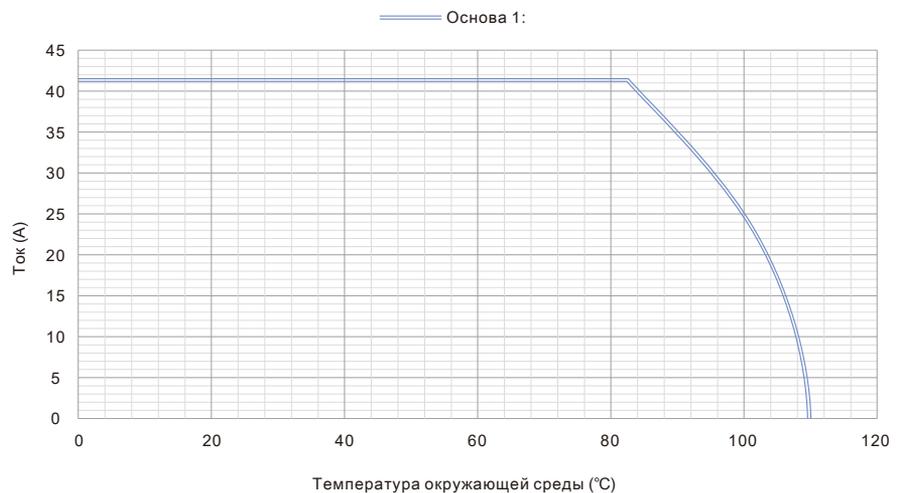


График нагрузочной способности клемм на DIN-рейку
(Кривая ухудшения характеристик)

Для практического расчета кривых изменения характеристик в зависимости от температуры нагрузочная способность по току клемм измеряется согласно DIN EN 60512-5-1. Для примера серия клемм DS: на графике, каждая 4-позиция имеет ток 41А, с сечением провода 4мм², максимальная температура окружающей среды 80°C. Если температура будет выше, то необходимо уменьшить токи. Например, при температуре окружающей среды 100°C, требуется уменьшить ток до 20А.

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

Испытание на стойкость к т окам короткого замыкания клемм на DIN-рейку

- Цель испытания:

На практике электротехнические клеммы должны выдерживать также и токи коротких замыканий, пока защитное устройство не отключит подачу тока.

- Метод испытания:

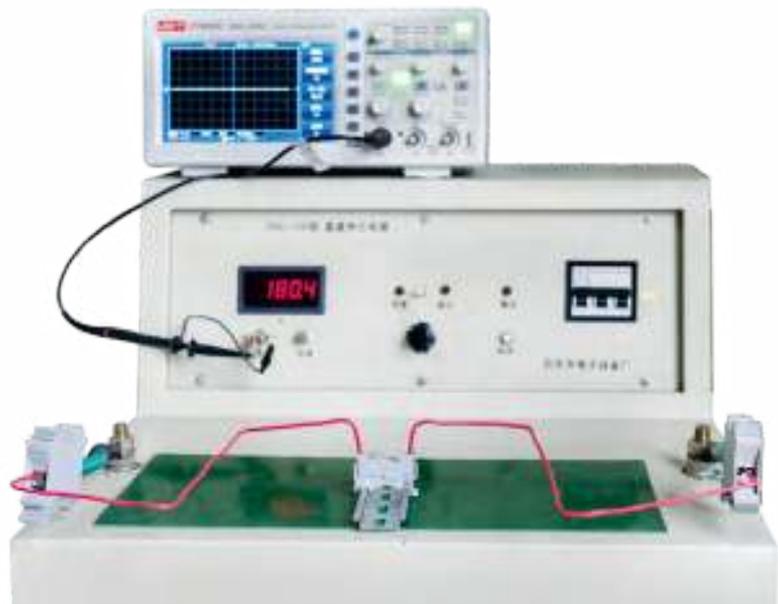
Для проведения испытания электротехническую клемму устанавливают на крепежное основание и к ней подключают к ней провод расчетного сечения. На клеммы три раза по одной секунде подают ток плотностью в 120 A/mm^2 расчетного сечения.

- Результат испытаний:

Требования считаются выполненными, если после испытания отдельные части остаются неповрежденными и возможно дальнейшее использование. Перед испытанием и после него проводится проверка падения напряжения. При этом падение напряжения до и после испытания не должно превышать $3,2 \text{ mV}$ на каждую клемму или же в $1,5$ раза превышать измеренное до начала испытания значение.

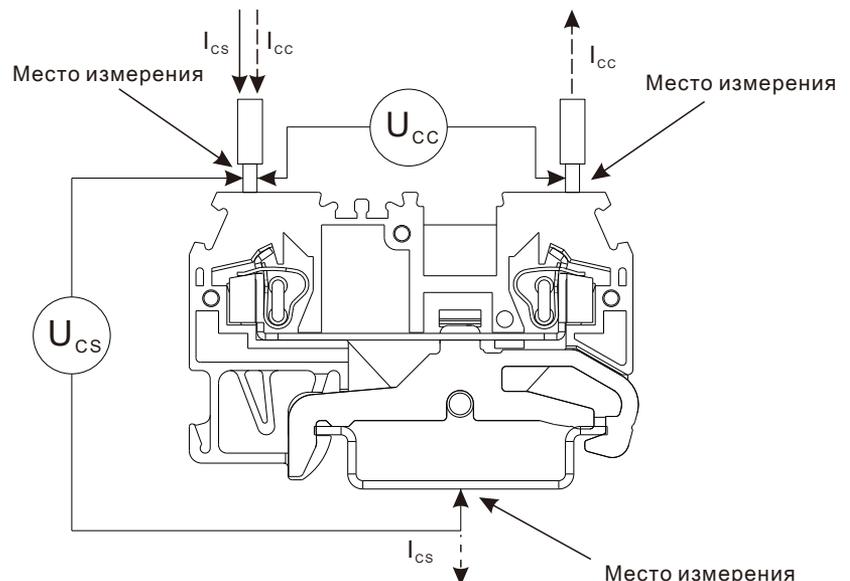
- Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON произведены из высококачественных материалов что позволяет использовать их при возникновении короткого замыкания



Испытание на стойкость к токам короткого замыкания клемм на DIN-рейку

Клеммы для высокого тока 95 mm^2 компании Degson выдерживают контрольный токовый импульс в 11400 A в течение одной секунды.



Для проведения испытания электротехническую клемму устанавливают на крепежное основание и к ней подключают к ней провод расчетного сечения. На клеммы заземления три раза по одной секунде подают ток плотностью в 120 A/mm^2 расчетного сечения.

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059

Испытания в окружающей среде клемм на DIN-рейку

Испытание на старение (пружинный тип клемм)

- Цель испытания:
С точки зрения продолжительности эксплуатации важной характеристикой электротехнических клемм является поведение при старении. В данном испытании подтверждается качество контактирования при моделировании старения.

- Цель испытания:
1) IEC: При моделировании многолетнего использования пять электротехнических клемм устанавливаются на монтажную рейку в горизонтальном положении и соединяются в ряд проводниками расчетного сечения. На каждой клемме измеряют падение напряжения. Длина проводов, соединяющих клеммы, должна составлять не менее 300 мм. Нижний порог температуры в кондиционном шкафу устанавливают на 20 °С, верхний

порог — на 75 °С. Во время нагревания и 10-минутной фазы поддержания максимальной температуры на них подают расчетный ток. Это позволяет достигнуть максимально допустимой температуры эксплуатации испытуемого образца

(макс. 120 °С). Затем следует фаза остывания. Падение напряжения измеряется после 24 циклов в остывшем состоянии (прибл. 20 °С). В общей сложности испытание состоит из 192 циклов.

2) UL: испытания проводятся под токовой нагрузкой превышающую номинал в 1.5 раза, в течение 3.5 часов с перерывами 0.5 часов, 84 цикла включения и выключения питания

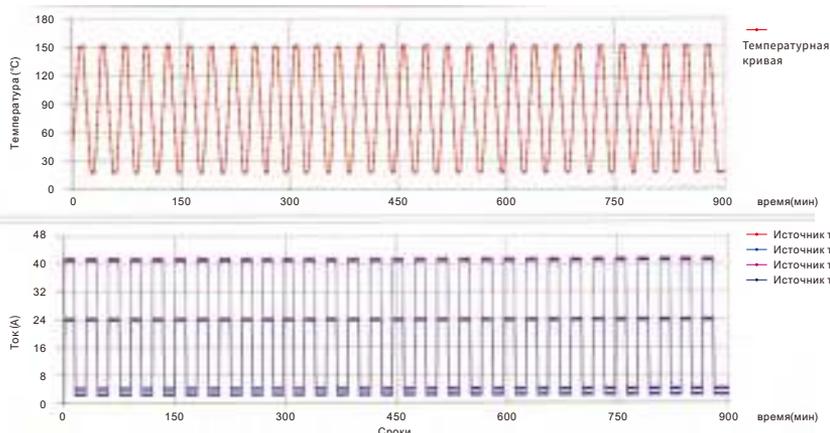
- Результат испытаний:
1) IEC: Падение напряжения не должно превышать 3,2 мВ в начале испытания, 4,8 мВ во время или после испытания или в 1,5 раза превышать измеренные значения после 24 измерений.
2) UL: Максимальная температура нагрева клеммы под нагрузкой не должна превышать максимального значения после 84 циклов и температура не должна превысить номинальные значения выше 5 градусов
- Обеспечение качества:
Клеммы Degson обеспечивают долгий срок службы даже в жестких промышленных условиях. Пластик и токоведущие части рассчитаны на долгий срок службы



Испытательное оборудование для тестирования пружинных клемм на старение



Испытание на старение



GB/T 2423.16-2008/ IEC 60068-2-10:2005

Образование грибка

- Цель испытания:

Клеммы должны проходить испытания на образование грибка и его влияние на электротехнические изделия

- Метод испытания:

Штаммы и лиофилизированные споры должны быть получены из утвержденной коллекции штаммов грибов с экспериментальным уровнем вредоносности 2 и периодом выращивания до 56 дней.

Подготовьте следующие два набора образцов. Первая группа споровой суспензии инкубируется и культивируется; Группа 2 образцы отрицательного контроля опрыскивают или погружают в стерильную дистиллированную воду по методу посева группы 1, инкубируют при той же температуре и влажности, но в стерильной среде. Кислород в сосуд подают каждые 7 дней до конца инкубационного периода

- Результат испытаний:

Степень 2а: Редкий рост плесени виден невооруженным глазом или разрозненно, локальный рост плесени виден под микроскопом, и площадь роста плесени не превышает 5% тестируемой площади.

- Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON Takamatsu удовлетворяют по качеству стандарта 2а



Испытательная установка для выращивания грибов

IEC 60947-7-1/-2 Испытания параметров изоляционного материала

Испытания клемм на DIN-рейку на пути утечки (CTI) по стандарту IEC 60112

- Цель испытания:

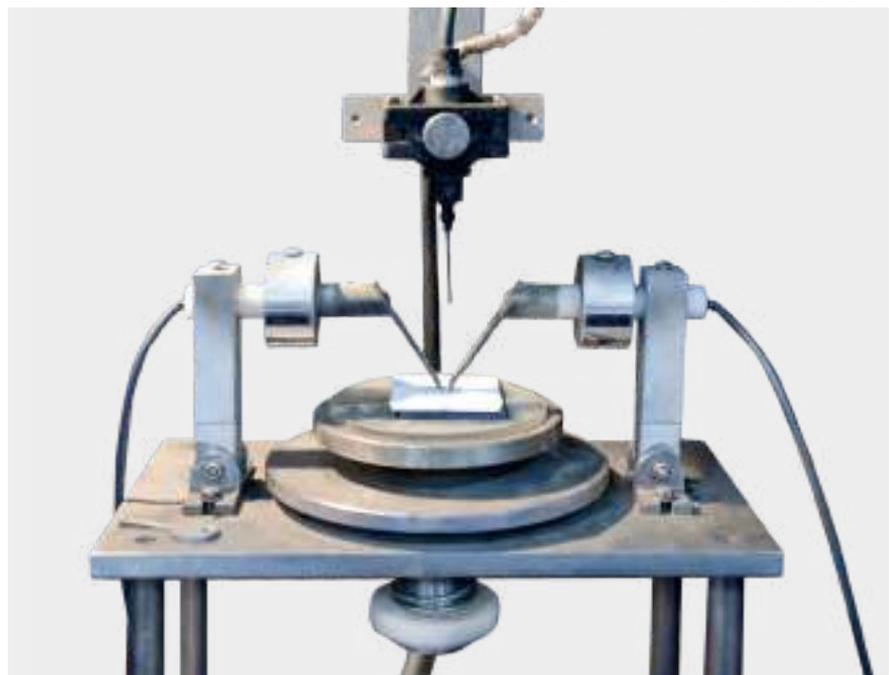
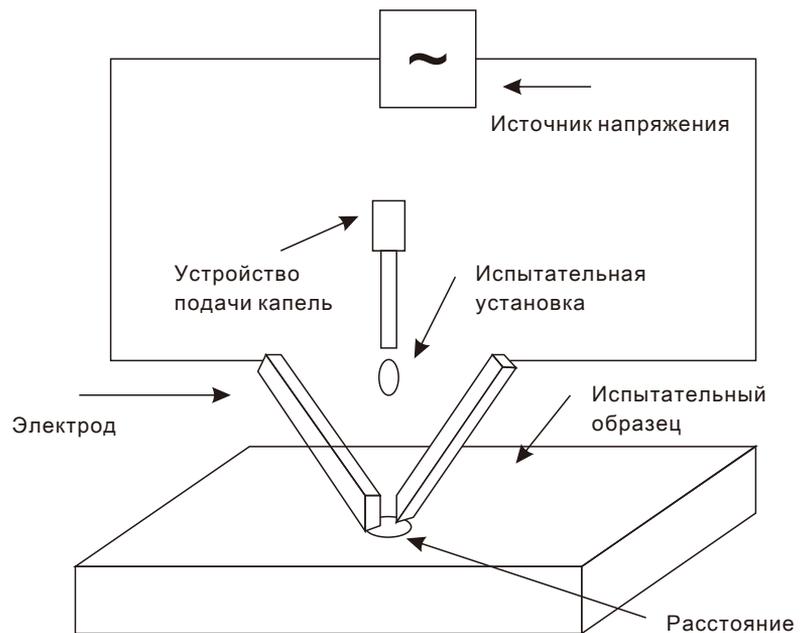
Влажность и загрязнения способствуют образованию проводящих путей на пластиковой поверхности. Значение CTI изоляционного материала отображает ее способность препятствовать образованию таких проводящих путей.
- Метод испытания

На образец 40 x 40 x 3 мм устанавливают два платиновых электрода на расстоянии 4 мм друг от друга. На оба электрода подается контрольное напряжение в соответствии с предписаниями стандарта. Затем при помощи специального приспособления на электроды каждые 30 секунд капают испытательный раствор 0,1% нашатырный спирт всего 50 капель.
- Результат испытаний:

Следующие требования были выполнены:

 1. Ток на поверхности образца $\geq 0.5A$ задержка 2с
 2. Поверхностный ток на образце меньше 0.5A, но иногда проскакивает искра
 3. Пробой происходит только после 50 капель
- Обеспечение качества:

Plastic materials used by DEGSON meets the highest test voltage category, CTI can reach 600V

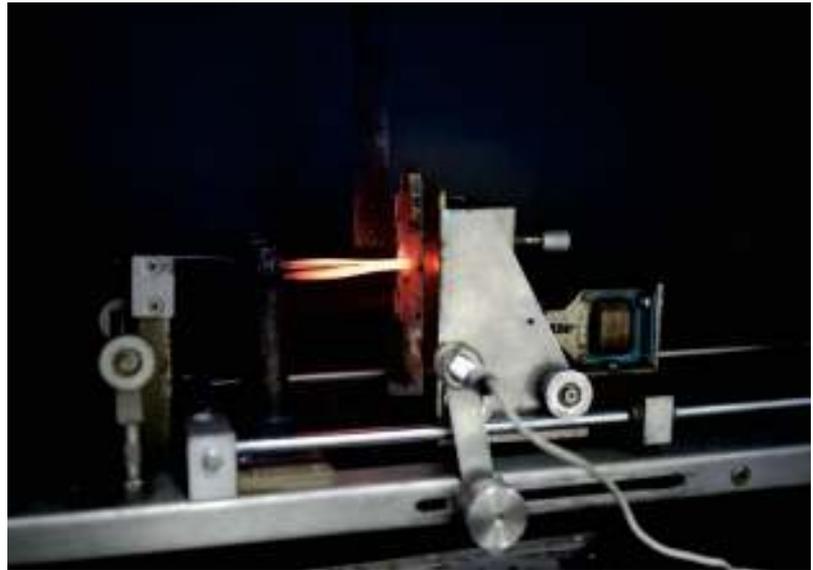


Испытание на CTI клемм на DIN-рейку

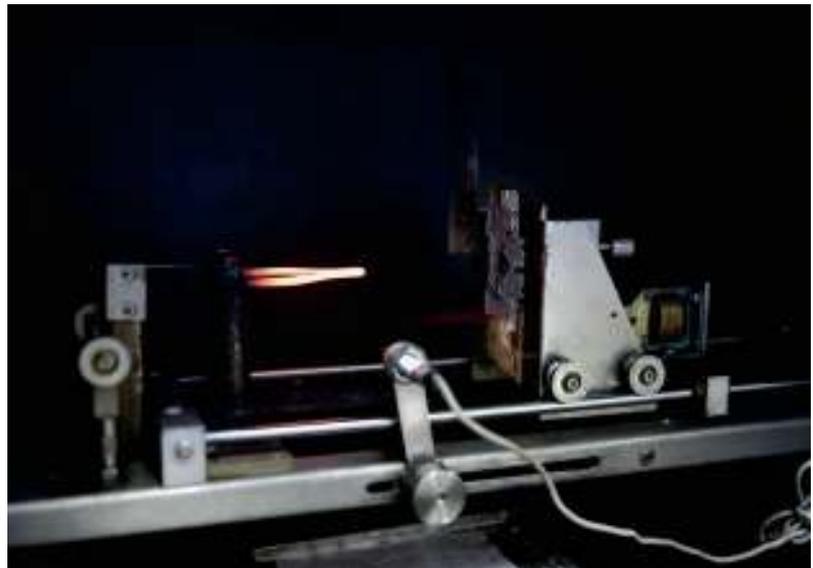
IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

Испытание клемм на DIN-рейку нитью накала соответствующий IEC 60695-2-11/-12

- **Цель испытания:**
При перегрузке токопроводящие части клеммы или подсоединенные проводники могут очень сильно нагреваться. Это дополнительное тепло оказывает воздействие и на пластиковые корпуса. Испытание электротехнических компонентов нитью накала позволяет смоделировать данный источник опасности.
- **Метод испытания:**
Нить накала разогревается до определенной температуры 550 °С, 650 °С, 750 °С, 850 °С или 960 °С. Как показано на рисунке, данная нить накала прижимается к самому тонкому месту корпуса образца под прямым углом. При этом усилие составляет 1 Н. Считается, что образец выдержал испытание если во время испытания не возникает горения или тления или горение и тление прекращается после 30с.
- **Результат испытаний:**
Во время испытания не возникает горения или тления, после удаления нити накала затухает в течение 30 секунд, лежащая под нитью накала папиросная бумага не загорается под воздействием падающих горящих капель.
- **Обеспечение качества:**
Тип нейлона, который используетя при производстве клемм Degson Takamatsu удовлетворяет стандарту UL yellow card уровень



Испытание нитью накала клемм на DIN-рейку



Клеммы после испытания нитью накала

IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

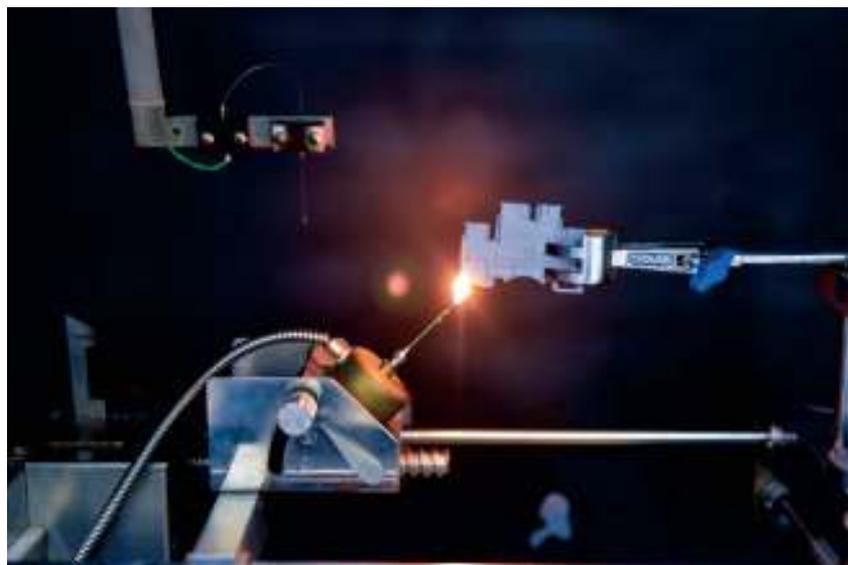
Испытание клемм на DIN- рейку точечным пламенем соответствующий

IEC 60695-2-2

- Цель испытания:
При использовании эксплуатации клемм важным критерием является поведение пластмассы при прямом контакте с источником воспламенения. Такими источниками воспламенения могут быть, например, электрические дуги на пути утечки. Клеммы не должны способствовать распространению пожара или ускорять его, пластмассы должны реагировать самозатуханием.
- Метод испытания:
Открытое пламя газовой горелки (бутан) воздействует на край или поверхность испытуемого образца под углом 45° в течение 10 секунд. Затем производятся наблюдения за поведением образца без источника воспламенения..
- Результат испытаний:
Не происходит горение или тление после удаления пламени затухает в течение 30 секунд, лежащая под образцом лакмусовая бумага не загорается под воздействием падающих горящих капель.
- Обеспечение качества:
Во всех клеммах DEGSON используется высококачественный пластик и конструкция, позволяющая проходить испытания точечным пламенем



Устройство подачи точечного пламени

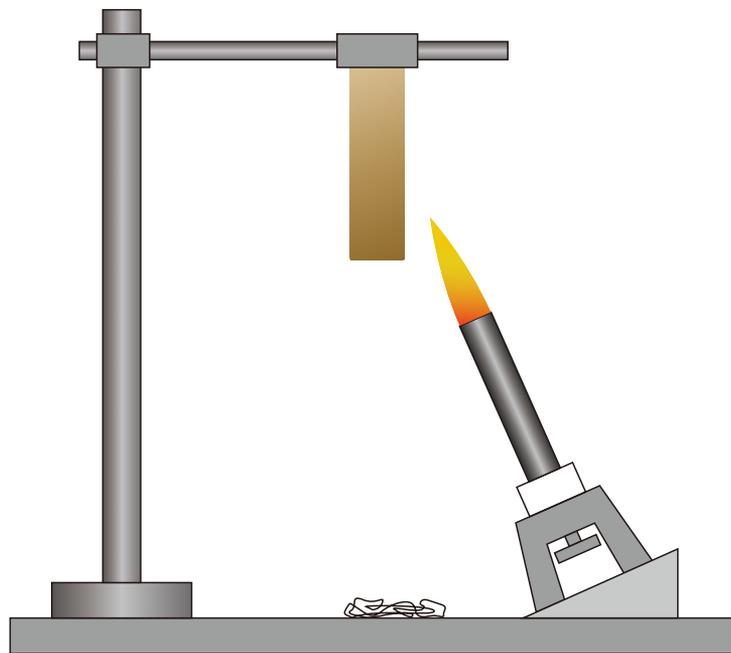


Испытание клемм на DIN-рейку точечным пламенем

IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

Определение класса воспламеняемости соответствующий UL94

- Цель испытания:
В UL 94 описаны особо важные для электротехники испытания горючести. Основной характеристикой при этом является поведение при горении.
- Метод испытания:
После подготовки образец зажимают вертикально и многократно подвергают воздействию пламени в течение 10 секунд. Между отдельными процедурами воздействия засекают время, необходимое для того, чтобы образец погас.
- Обеспечение качества:
Клеммы Degson соответствуют высоким критериям в качестве материала V0 по UL94 PA66.



Определение класса воспламеняемости

тип	UL94 V0	UL94 V1	UL94 V2
Время горения каждого пламени	≤10 с	≤30 с	≤30 с
10 раз повторений	≤50 с	≤250 с	≤250 с
Время горения второго пламени	≤30 с	≤60 с	≤60 с
Полное сгорание	Нет	Нет	Нет
Возгорание хлопка под образцом	Нет	Нет	Нет

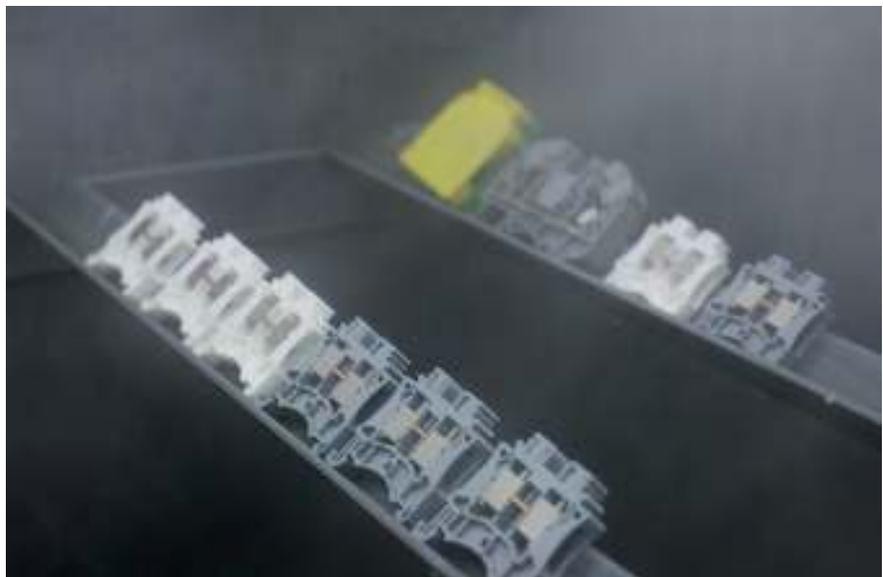
IEC 60068-2-11 Испытания на воздействие окружающей среды

Испытание клемм в солевом тумане

- **Цель испытания:**
Содержание соли в воздухе в сочетании с повышенной влажностью предъявляет высокие требования к используемым материалам. Согласно вышеназванному стандарту возможно моделирование воздействия морского климата.
- **Метод испытания:**
Устойчивость материалов проверяют при помощи солевого тумана в коррозионной атмосфере. Для этого образцы помещают в испытательную камеру и дозированно обрабатывают 5-процентным раствором хлористого натрия (NaCl: значение pH 6,5 - 7,2) при температуре 35 °С в течение 96 часов.
- **Результат испытаний:**
По окончании испытания для более точного определения влияния данного коррозионного испытания на точки подключения образцы подвергают как визуальному осмотру, так и электрической проверке.
- **Обеспечение качества:**
Электротехнические клеммы Degson со всеми технологиями подключения создают газонепроницаемое соединение. Это означает, что точки контакта защищены от воздействия коррозии даже в жестких климатических условиях.



Испытание в солевом тумане



Испытание на коррозию в солевом тумане клемм на DIN-рейку

Испытания на воздействие окружающей среды

Циклические температурные и испытания клемм на DIN-рейку

- **Цель испытания:**
Во время производственного процесса происходит частое изменение температуры. Для качественного зажима важно, чтобы изменения температуры не влияли на качество работы оборудования.
- **Метод испытания:**
На DIN-рейку размещается 5 клемм одинакового сечения с подключенными проводами номинального сечения и подвергаются шоковому изменению температур, верхняя граница +105° и нижняя граница -40°С. Клеммы находятся при этих условиях в испытательной камере до 12ч. по 5 циклов. После испытания клемму тестируют на падение напряжение на контакте при комнатной температуре
- **Результат испытаний:**
После прохождения испытания, клеммы не должны быть повреждены и могут быть использованы в дальнейшем
- **Обеспечение качества:**
Клеммы DEGSON произведены из нейлона с высокими температурными характеристиками и предназначены для промышленного применения в агрессивной окружающей среде



Циклические температурные испытания клемм на DIN-рейку



Циклические температурные испытания клемм на DIN-рейку

IEC 61373 / IEC 60068-2-6 Испытания на вибрации (DIN EN 50155)

Испытание клемм на DIN-рейку на вибростойкость

- **Цель испытания:**
Данное испытание служит для проверки вибростойкости клеммного соединения под воздействием продолжительной вибрации. Контролируемый образец подвергается гармонической синусоидальной вибрации, имитирующей вращение, пульсации или знакопеременные силы.
- **Метод испытания:**
Испытание проводится по всем трем осям (x, y, z). Образец подвергается воздействию колебаний с частотой от 5 Гц до 150 Гц со скоростью одной октавы в минуту. Эффективное значение ускорения составляет до 7.91 м/с². Образцы испытывают по трем осям (X, Y, Z) по 5 часа соответственно.
- **Результат испытаний:**
Клеммные блоки не должны иметь признаков повреждений, препятствующих дальнейшей эксплуатации. Дополнительно во время испытания не допускается прерывание контакта > 1 мкс. До и после испытания измеряют переходное сопротивление.
- **Обеспечение качества:**
Все технологии соединения производства Degson соответствуют данным требованиям стандарта без прерывания электрического контакта.



Испытательная установка для вибрационных нагрузок



Испытания клемм на DIN-рейку на вибрационные нагрузки

IEC 61373 / IEC 60068-2-27 Испытание на ударопрочность

Испытания на ударопрочность клемм на DIN-рейку

- Цель испытания:
Данное испытание проводится для выявления и документирования стойкости клеммного соединения к нерегулярно возникающим ударным нагрузкам различной силы на железнодорожном транспорте
- Метод испытания:
Для удара задают ускорение и продолжительность. Согласно стандарту требуется по три удара по разным направлениям по всем трем осям (X, Y, Z). Моделируемые ускорения достигают 20g при продолжительности удара 11 мс, необходимо провести испытания 18 раз.
- Результат испытаний:
Клеммные соединения не должны иметь признаков повреждений, препятствующих дальнейшей эксплуатации. Поведение контактов на образцах контролируется во время проведения испытания. При применении железнодорожного стандарта не допускаются прерывания контакта в течение > 1 мкс.
- Обеспечение качества:
Электротехнические клеммы Degson выдерживают данные ударные нагрузки и подходят для применения в областях с экстремальной вибрацией.

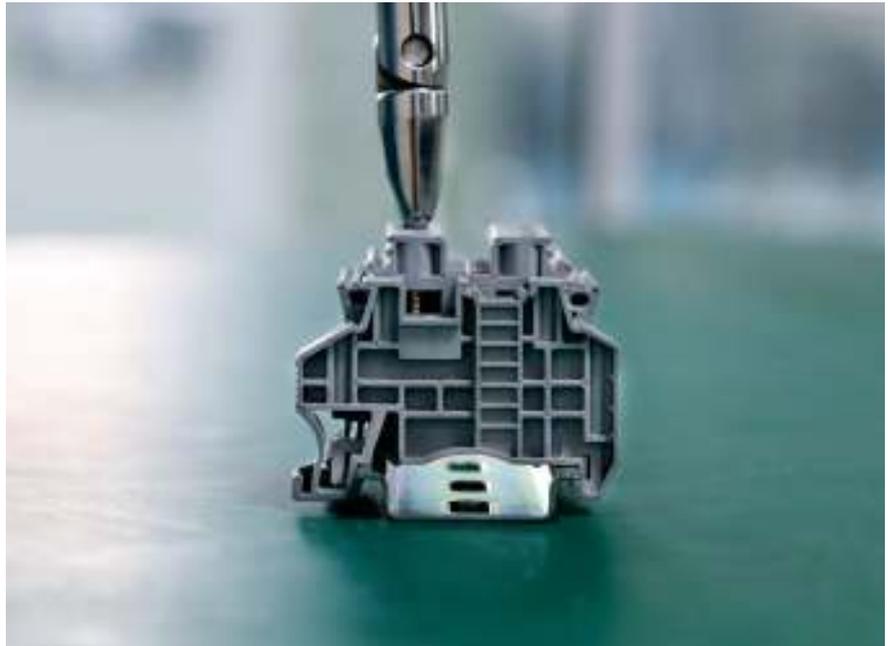


Испытательная установка ударопрочности

IEC60529, EN50274 Защита от прикосновения

Испытания клемм на DIN- рейку по защите от прикосновения

- **Цель испытания:**
При выполнении работ вблизи активных компонентов необходимо отключить питание соответствующего низковольтного оборудования или компонентов оборудования до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока. Во избежание поражения электрическим током активные компоненты нужно закрыть или оградить для предотвращения прямого контакта.
- **Метод испытания:**
При проведении проверок согласно EN 50274 измерительные работы со стороны обслуживающего персонала, должны выполнять обученные люди.
- **Результат испытаний:**
Для обеспечения электрического контакта между тестовым щупом и рабочими частями клеммы не превышать усилие воздействия более 10Н, чтобы провести аналогию с прикосновением пальца, а также не превышать усилие в 50Н по аналогии с давлением ладонью
- **Обеспечение качества:**
Клеммы DEGSON проходят все испытания и удовлетворяют всем промышленным стандартам



Испытания клемм на защиту от прикосновения



Испытания клемм на защиту от прикосновения

Политика в изменениях окружающей среды

Компания **DEGSON** в полном объеме удовлетворила все нормативные требования к продукции без использования свинца в 2005 и в 2006 году получила сертификат ISO14001. Вся продукция прошла испытания по ROHS.

DEGSON осознает важность защиты окружающей среды, сознательно

отвечает требованиям по защите окружающей среды, предъявляемым к продукции, и считает это своей ответственностью.

Таким образом, мы выработали следующую политику в отношении к окружающей среде :

1. Для удовлетворения требований клиентов и соблюдения национальных законов и правил, а также других требований по охране окружающей среды.
2. Считаем охрану окружающей среды одним из критериев непрерывного развития нашей компании. Целенаправленно работаем над качеством с целью защиты окружающей среды.
3. Полностью учитываем факторы, которые будут влиять на окружающую среду в процессах разработки продукта, производства, используем лучшие материалы и занимаемся переработкой отходов, в том числе занимаемся системой переработки вторсырья с целью защиты окружающей среды.
4. Повышаем квалификацию сотрудников по охране окружающей среды посредством обучения
5. Повторно используем сырье, чтобы снизить расходы на материал и экономии энергии.
6. Обещаем нашим партнерам и обществу, что мы внесем свой вклад в защиту окружающей среды. Для нашего человечества существует только одна планета Земля.
7. Стремимся создавать экологически чистые продукты, ориентированные на сохранение окружающей среды, благодаря постоянным инновациям и разработке новых материалов и технологий.



DEGSON - глобальный производитель промышленных соединителей, предлагающий кастомизированных решений для всех партнеров.

DEGSON Клеммный блок

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

DEGSON Круглый соединитель

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 IATF16949

DEGSON Силовой соединитель

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 IATF16949

DEGSON Зарядное устройство для электромобилей

NINGBO GAOSONG NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.
IATF16949

DEGSON Электронная продукция

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 IATF16949

DEGSON Кастомизированный продукт

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 IATF16949



В каталоге отображена только справочная информация, за более подробной информацией по продукции Вы всегда можете обратиться к представителям компании «Электро-Профи» - www.ep.ru