

PDL 4 S/N/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Электромонтаж в зданиях**

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Исполнение	Монтажная многоуровневая клемма, PUSH IN, 4 mm ² , 400 V, 32 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1837050000
Тип	PDL 4 S/N/L/PE
GTIN (EAN)	4032248419722
Кол.	50 Шт.

PDL 4 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	100 мм	Высота (в дюймах)	3,937 inch
Глубина	48 мм	Глубина (дюймов)	1,89 inch
Глубина с DIN-рейкой	48,5 мм	Масса нетто	20,83 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, Соединение N, L и PE, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	3	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	36 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

PDL 4 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	5
Направление соединения	сверху	Размер лезвия	3,0 x 0,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel_PDL4.pdf IS_PDL_4S StorageConditionsTerminalBlocks

PDL 4 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

