

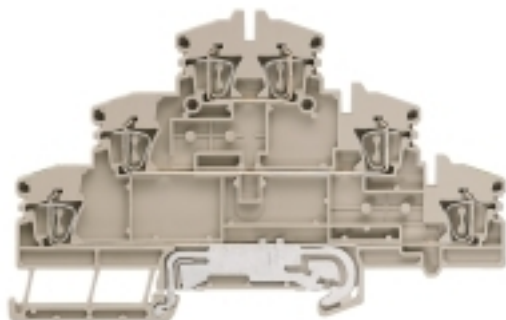
**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Пружинное соединение**

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Многоуровневая клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">1131750000</a>
Тип	ZDLD 2.5-2N/PE/L/L
GTIN (EAN)	4032248922680
Кол.	50 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:12:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	110,5 мм	Высота (в дюймах)	4,35 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Глубина с DIN-рейкой	70 мм	Масса нетто	21 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

**Температуры**

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

**Расчетные данные согласно CSA**

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	150 V
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1228250
Ток, разм. B (CSA)	15 A	Ток, разм. C (CSA)	15 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

**Расчетные данные согласно UL**

UL_напряжение_плата	150 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	15 A
Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс C (UR)	150 V
Напряжение, класс D (UR)	300 V	Напряжение, разм. B	15 A
Поперечное сечение провода, макс. (UR)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (UR)	26 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Ток, разм. D	10 A
Ток, разм. C	15 A		

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

**Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 35	Указание по установке	Непосредственный монтаж

**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Параметры системы**

Исполнение	Пружинное соединение, Соединение L, L и PE, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	3	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35		

**Расчетные данные**

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	20 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	6
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

**Классификации**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

