

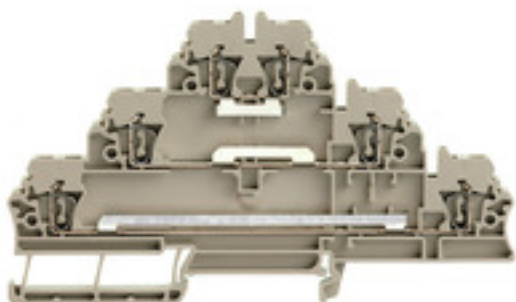
ZDLD 2.5-2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 400 V, 20 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1718360000
Тип	ZDLD 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190353841
Кол.	50 Шт.

Дата создания 9 апреля 2021 г. 7:50:50 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZDLD 2.5-2

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	119,5 мм	Высота (в дюймах)	4,705 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	21,18 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 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. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Напряжение, разм. B	15 A	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		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	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 2.5-2

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, 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	Нет
Рейка	TS 35		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	20 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	3,31 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm ²	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	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 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.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

ZDLD 2.5-2

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

ZDLD 2.5-2

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

www.weidmueller.com

Изображения

