

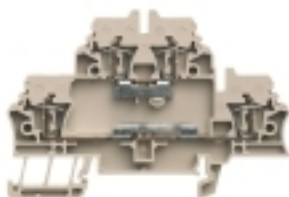
ZDK 2.5 EM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, бежевый
Номер для заказа	1768800000
Тип	ZDK 2.5 EM
GTIN (EAN)	4032248114313
Кол.	50 Шт.

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	79,5 мм	Высота (в дюймах)	3,13 inch
Глубина	53 мм	Глубина (дюймов)	2,087 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 мм	Масса нетто	10,24 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 C (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)	12400-367	Ток, разм. C (CSA)	25 V
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	14 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	15 A
Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	15 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	Шина		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Рейка	TS 35
Указание по установке	Шина		

Параметры системы

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

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту

IEC 60947-7-х

0,77 W

Номинальное напряжение

500 V

Ток при макс. проводнике

20 A

Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х

1,33 mΩ

Степень загрязнения

3

Расчетное сечение

2,5 mm²

Номинальный ток

20 A

Нормы

IEC 60947-7-1

Номинальное импульсное напряжение

6 kV

Характеристики материала

Материал

Материал Wemid

Цветовой код

бежевый

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения

Пружинное соединение

Диапазон зажима, мин.

0,05 mm²

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2

Направление соединения

сверху

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 24

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

2,5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

0,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

0,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

0,5 mm²

Диапазон зажима, макс.

2,5 mm²

Длина зачистки изоляции

10 мм

Количество соединений

4

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 14

Размер лезвия

0,6 x 3,5 мм

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

2,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

2,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.

2,5 mm²

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

Важное примечание

Сведения об изделии

Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

ZDK 2.5 EM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

