

ZDKS 2.5/1.5

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	Z-серия, Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1699610000</u>
Тип	ZDKS 2.5/1.5
GTIN (EAN)	4008190901585
Кол.	50 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-01-01
Альтернативное издели	e <u>2485840000</u>

Дата создания 9 апреля 2021 г. 6:21:27 CEST

Справочный листок технических данных



ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	69 мм	Высота (в дюймах)	2,717 inch
Глубина	49 мм	Глубина (дюймов)	1,929 inch
Масса нетто	7,2 g	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение провод	ца, макс.
	300 V	(CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода	а, мин.	 Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		200039-1194786
Ток, разм. С (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	- Напряжение, класс С (cURus)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс C (cURus)	10 A	Ток, разм. С	15 A

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенн	ость
	справа	исполнение	Нет

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1, IEC 61984	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35



ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	2 пружинных соединения - 2 разъема, для вставной перемычки, с одной	Требуется концевая пластина	
	стороны открыт		Да
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	2	уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm ²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	16 A
Нормы	_	Объемное сопротивление по	
	IEC 60947-7-1, IEC 61984	стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряже	ение 4 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.	0,08 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	8 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2	Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 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, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 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

Сертификаты

CEPTUMUKATЫ

CEDEC SALUS III SALUS

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Справочный листок технических данных



ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о

соответствии <u>EAC certificate</u>

Пользовательская документация <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>