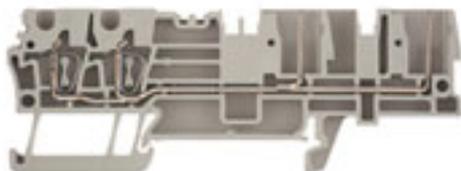


**Z-серия
ZT 2.5/4AN/2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Клеммная колодка для функционального блока, соединительный разъем для соединения кабеля. На стадии конечного монтажа два блока просто фиксируются друг с другом, как обычный соединительный разъем. Готово!

В железнодорожной технике, машиностроении или судостроении – серия Z от Weidmüller везде будет оптимальным решением. Ведь она отличается простотой, надежностью и быстротой соединения, удобством в обращении и практичностью системы. Модульные гибкие технологии соединения особенно востребованы там, где требуется предварительное изготовление или замена целых функциональных блоков.

Общие данные заказа

Тип	ZT 2.5/4AN/2
Номер для заказа	1815110000
Исполнение	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 мм ² , Пружинное соединение, Материал Wemid, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248370023
Норма упаковки (VPE)	50 штук

**Z-серия
ZT 2.5/4AN/2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	5,1 mm	Высота	93 mm
Высота, мин.	35 mm	Глубина	34,5 mm
Масса нетто	9,32 g		

Температуры

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

Параметры системы

Серия изделия	Z-серия	Вид соединения	Пружинное соединение
Направление соединения	сверху	Количество уровней	1
Количество соединений	4	Количество контактных гнезд на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Монтажная рейка	TS 35
Требуется концевая пластина	Да	Соединение PE	Нет

Характеристики материала

Изоляционный материал	Материал Wemid	Материал	Материал Wemid
Цвет	Темно-бежевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Классификация

ETIM30	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс C (cURus)	20 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Исполнение	2 пружинных соединения - 2 разъема, втычной
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Степень загрязнения	3	Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	690 V

**Z-серия
ZT 2.5/4AN/2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm ²
--	---------------------	---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Длина зачистки изоляции	10 mm
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Направление соединения	сверху
Количество соединений	4	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²	Калибровая пробка согласно 60 947-1	A2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные 2,5 mm² гибкие провода с концевыми кабельными муфтами обжаты с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL и CSA D = 600 B / 5 A