

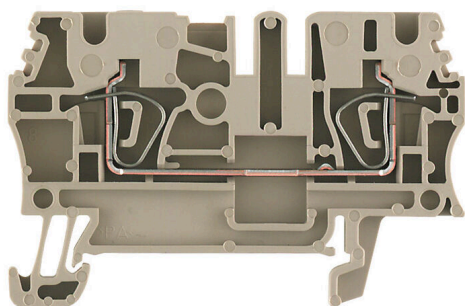
ZDU 2.5 PACK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Темно-бежевый
Заказ №	1781820000
Тип	ZDU 2.5 PACK
GTIN (EAN)	4032248174782
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-12-31T00:00:00+01:00

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	40 mm	Глубина (дюймов)	1.5748 inch
Высота	40.5 mm	Высота (в дюймах)	1.5945 inch
Ширина	59 mm	Ширина (в дюймах)	2.3228 inch
Масса нетто	125 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEx)	IECExULD15.0008U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	22 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	550 V
Ток (IECEx)	22 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	4 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex	II 2 G D
		2014/34/EU	

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Да исполнение	Вид монтажа	зафиксированный
--	-------------	-----------------

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Technical data

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение
---	----------------------

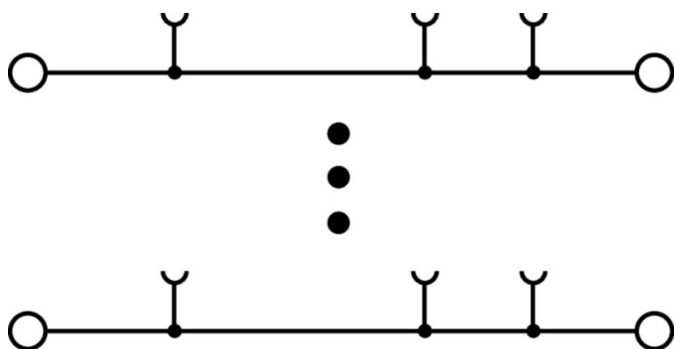
Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	Пружинное соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.05 mm ²	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.05 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.05 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.05 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.05 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm ²

Классификации

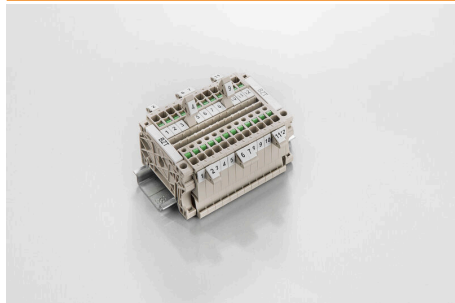
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Drawings



Accessories

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	