

GHDE ZPS2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Z-серия, Соединение, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Втычное соединение, Непосредственный монтаж |
| Заказ № | 1866070000 |
| Тип | GHDE ZPS2.5/1AN |
| GTIN (EAN) | 4032248513949 |
| Кол. | 50 Штука |

GHDE ZPS2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E60693 |

Размеры и массы

| | |
|-------------|--------|
| Высота | 42 mm |
| Ширина | 3 mm |
| Масса нетто | 1.51 g |

| | |
|-------------------|-------------|
| Высота (в дюймах) | 1.6535 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0.1181 inch |

Температуры

| | |
|--|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |

| | |
|---|----------------|
| Температура окружающей среды | -50 °C...75 °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% |

Расчетные данные согласно UL

| | |
|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 12 AWG |
| Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Ток, класс C (cURus) | 24 A |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG |

| | |
|---|--------|
| Напряжение, класс D (cURus) | 600 V |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Напряжение, класс C (cURus) | 300 V |
| Ток, класс D (cURus) | 5 A |

Дополнительные технические данные

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |
|-----------------------|-------------------------|

Общие сведения

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Количество полюсов | 1 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Нормы | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

Параметры системы

| | |
|------------|----------------------------|
| Исполнение | Промышленный разъем, Кожух |
|------------|----------------------------|

GHDE ZPS2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 500 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 500 V | Номинальный ток | 24 A |
| Ток при макс. проводнике | 24 A | Нормы | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1.33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0.77 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | |
|---|--|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12 |
| Направление соединения | сверху |
| Вид соединения | Втычное соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² |
| | Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26 |
| | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. |
| | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. |
| | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. |
| | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

GHDE ZPS2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

Accessories

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип | ZQV 2.5N/20 GE | Версия |
| Заказ № | 1909000000 | W-серия, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Кол. | 20 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Тип | ZTA ZT2.5 | Версия |
| Заказ № | 1827080000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZTA ZT2.5/ZA | Версия |
| Заказ № | 1847600000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Кол. | 25 ST | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

GHDE ZPS2.5/1AN

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

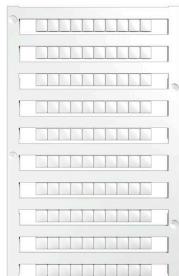
www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 9008330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 ST | |

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | WS 10/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1635000000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |
| Тип | ZS 10/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1610000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 ST | |

GHDE ZPS2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

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 Klippon®. 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 | |