

WBBD 16 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Компания Weidmueller предлагает клеммы ответвления для различных типов шинных систем. В зависимости от эксплуатационной специфики различают изолированные и неизолированные клеммы ответвления.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|----------------------------------|
| Версия | клемма (Соединение сборной шины) |
| Заказ № | 2603860000 |
| Тип | WBBD 16 GN |
| GTIN (EAN) | 4050118651591 |
| Кол. | 12 Штука |

WBBD 16 GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 55.2 mm | Глубина (дюймов) | 2.1732 inch |
| Высота | 47.8 mm | Высота (в дюймах) | 1.8819 inch |
| Ширина | 15.2 mm | Ширина (в дюймах) | 0.5984 inch |
| Масса нетто | 76 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 с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475 |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|
| Указание по установке | Клеммная рейка / монтажная плата | Вид монтажа | зафиксированный |
|-----------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|

Общие сведения

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-------|---------------|
| Указание по установке | Клеммная рейка / монтажная плата | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Укомплектованная монтажная рейка | Шина | | |

Параметры системы

| | | | |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение | Требуется концевая пластина | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Укомплектованная монтажная рейка | Шина | | |

Расчетные данные

| | | | |
|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------|
| Расчетное сечение | 16 mm ² | Номинальное напряжение | 690 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 690 V | Номинальный ток | 114 A |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.42 mΩ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 2.43 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Технические данные

Характеристики материала

| | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Основной материал | Материал Wemid | Изоляционный материал | Материал Wemid |
| Цветовой код | зеленый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Направление соединения | боковая | Момент затяжки, макс. | 2.5 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 2.5 Nm | Длина зачистки изоляции | 12 mm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Количество соединений | 2 |
| Диапазон зажима, макс. | 16 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 1.5 mm ² |
| Зажимной винт | M 6 | Размер лезвия | Кл. PZ2 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 10 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 1.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 1.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 16 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 16 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 16 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 1.5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000001 | ETIM 9.0 | EC000001 |
| ETIM 10.0 | EC000001 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 | | |