# Справочный листок технических данных

## TSS 5.08/11/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com



### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Заказ № | 2651610000 |
| Тип | TSS 5.08/11/135 3.3SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118635362 |
| Кол. | 54 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12 |
| Упаковка | Ящик |

# Справочный листок технических данных

## TSS 5.08/11/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

| | |
|---|---|
| Масса нетто | 26.4 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd |

### Упаковка

| | | | |
|---|---|---|---|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 0.00 mm |
| VPE c | 0.00 mm | Высота VPE | 0.00 mm |

### Системные параметры

| | | | |
|---|---|---|---|
| Серия изделия | OMNIMATE basic – серия TSS | Метод проводного соединения | Винтовое соединение |
| Монтаж на печатной плате | Соединение THT под пайку | Направление вывода кабеля | 135° |
| Шаг в мм (P) | 5.08 mm | Шаг в дюймах (P) | 0.200 " |
| Количество полюсов | 11 | Количество полюсных рядов | 1 |
| Количество рядов | 1 | Длина штифта для припайки (l) | 3.3 mm |
| Размеры выводов под пайку | 0,8 x 0,9 мм | Диаметр отверстия припойного ушка (D) | 1.5 mm |
| Количество контактных штырьков на полюс | 1 | Лезвие отвертки | 0,6 x 3,5 |
| Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0.55 Nm |
| Зажимной винт | M 3 | Длина зачистки изоляции | 7.5 mm |
| L1 в мм | 50.80 mm | L1 в дюймах | 2.000 " |
| Вид защиты | IP20 | | |

### Данные о материалах

| | | | |
|---|---|---|---|
| Изоляционный материал | PA | Цветовой код | бледно-зеленый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 6021 | Группа изоляционного материала | I |
| Moisture Level (MSL) | | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Материал контакта | Сплав меди | Поверхность контакта | луженые |
| Тип лужения | матовый | Температура хранения, мин. | -40 °C |
| Температура хранения, макс. | 70 °C | Рабочая температура, мин. | -40 °C |
| Рабочая температура, макс. | 105 °C | | |

# Справочный листок технических данных

## TSS 5.08/11/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Провода, подходящие для подключения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Диапазон зажима, мин. | 0.2 mm² | Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm² | Одножильный, макс. H05(07) V-U | 2.5 mm² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 1.5 mm² |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин. | 0.2 mm² | С наконечником DIN 46 228/4, макс. | 1.5 mm² |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.2 mm² | С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 1.5 mm² |

### Номинальные характеристики по IEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 20 A | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 630 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 400 V | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 250 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 4 kV | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 4 kV |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 4 kV | | |

### Номинальные характеристики по CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V | Номинальный ток (группа использования B/CSA) | 20 A |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |

### Номинальные характеристики по UL 1059

| | | | |
|---|---|---|---|
| Институт (cURus) | CURUS | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V | Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) | 20 A |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

### Важное примечание

| | |
|---|---|
| Примечания | • Only compatible with OMNIMATE basic products<br>• P on drawing = pitch<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.<br>• In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw.<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

# Справочный листок технических данных

## TSS 5.08/11/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Классификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

# Справочный листок технических данных

## TSS 5.08/11/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Изображения







