

CPS 5.08/15/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|---|
| Заказ № | 2647610000 |
| Тип | CPS 5.08/15/270 SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118639360 |
| Кол. | 30 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 630 V / 18 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 14 |
| Упаковка | Ящик |

CPS 5.08/15/270 SN 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 | 30.75 g |
|-------------|---------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded |

Упаковка

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

Системные параметры

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Серия изделия | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08 | Вид соединения | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Шаг в мм (P) | 5.08 mm |
| Шаг в дюймах (P) | 0.200 " | Направление вывода кабеля | 270° |
| Количество полюсов | 15 | L1 в мм | 71.12 mm |
| L1 в дюймах | 2.800 " | Количество рядов | 1 |
| Количество полюсных рядов | 1 | Длина зачистки изоляции | 7 mm |
| Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0.55 Nm |
| Зажимной винт | M 3 | Лезвие отвертки | 0,6 x 3,5 |
| Циклы коммутации | 25 | Усилие вставки на полюс, макс. | 9 N |
| Усилие вытягивания на полюс, макс. | 6 N | | |

Данные о материалах

| | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| Изоляционный материал | PA | Цветовой код | бледно-зеленый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 6021 | Группа изоляционного материала | I |
| Сопротивление изоляции | 500 MΩ | Moisture Level (MSL) | |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Основной материал контактов | Сплав медный |
| Материал контакта | Сплав медный | 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 | | |

Провода, подходящие для подключения

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 0.2 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |

CPS 5.08/15/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Одножильный, макс. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| Многожильный, мин. H07V-R | 0.12 mm ² | многожильный, макс. H07V-R | 4 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин. | 0.2 mm ² | С наконечником DIN 46 228/4, макс. | 2.5 mm ² |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.2 mm ² | С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 2.5 mm ² |

Номинальные характеристики по IEC

| | | |
|---|------|---|
| Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T _u = 20 °C) | 18 A | Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 |
| Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | | Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | | Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | | |

Номинальные характеристики по CSA

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V |
| Номинальный ток (группа использования B/CSA) | 15 A | Номинальный ток (группа использования D/CSA) | 10 A |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |

Номинальные характеристики по UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Институт (cURus) | CURUS | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V |
| Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) | 15 A | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) | 10 A |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

Важное примечание

| | |
|------------|---|
| Примечания | <ul style="list-style-type: none"> • Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|------------|---|

Технические данные

Классификации

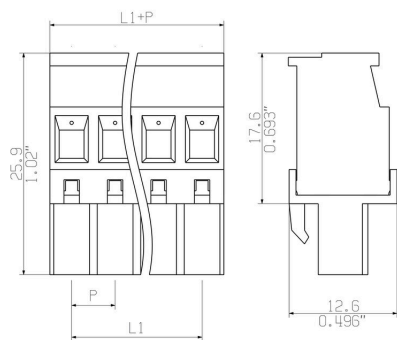
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

CPS 5.08/15/270 SN GN BX

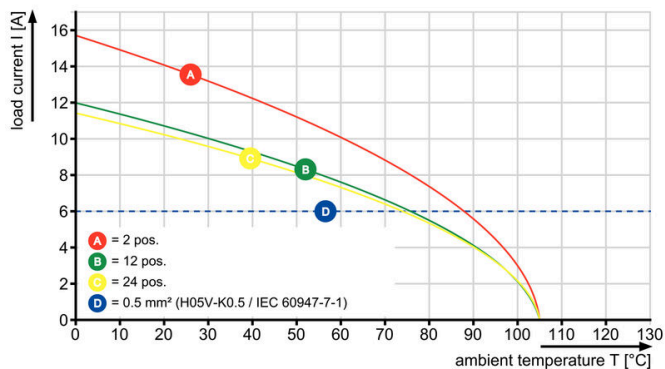
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Изображения

www.weidmueller.com



CPS 5.08/./270 - CH 5.08/./90G



CPS 5.08/./270 - CH 5.08/./90G

