

CPS 5.00/13/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

**Основные данные для заказа**

| | |
|----------------------|---|
| Номер для заказа | 2644600000 |
| Тип | CPS 5.00/13/90F SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118642377 |
| Кол. | 30 Шт. |
| Продуктное отношение | IEC: 630 V / 15 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Упаковка | Ящик |

Дата создания 18 апреля 2021 г. 5:41:43 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

CPS 5.00/13/90F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 27,45 g |
|-------------|---------|

Упаковка

| | | | |
|----------|------|------------|---|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 0 |
| VPE с | 0 | Высота VPE | 0 |

Системные параметры

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Серия изделия | OMNIMATE basic – серия CPS | Вид соединения | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Шаг в мм (P) | 5 мм |
| Шаг в дюймах (P) | 0,197 inch | Количество полюсов | 13 |
| L1 в мм | 60 мм | L1 в дюймах | 2,364 inch |
| Количество рядов | 1 | Количество полюсных рядов | 1 |
| Длина зачистки изоляции | 7 мм | 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 | 150 |
| Усилие вставки на полюс, макс. | 1,2 N | Усилие вытягивания на полюс, макс. | 1,2 N |

Данные о материалах

| | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| Изоляционный материал | PA | Цветовой код | бледно-зеленый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 6021 | Группа изоляционного материала | I |
| Прочность изоляции | 500 MΩ | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Основной материал контактов | Медный сплав | Материал контакта | Медный сплав |
| 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 12 |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | Одножильный, макс. H05(07) V-U | 2,5 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 | 4 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 |

CPS 5.00/13/90F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по IEC

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T_u = 20 °C)

15 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2

320 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2

4 kV

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

4 kV

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2

630 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

250 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2

4 kV

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования В/CSA)

300 V

Номинальный ток (группа использования В/CSA)

15 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 26

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)

300 V

Номинальный ток (группа использования D/CSA)

10 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 12

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (сURus)



Сертификат № (сURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)

15 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 26

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)

10 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 12

Ссылка на утвержденные значения

В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Классификации

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 7.0

EC002638

ECLASS 9.0

27-44-03-09

ECLASS 9.1

27-44-03-09

ECLASS 10.0

27-44-03-09

ECLASS 11.0

27-46-02-02

Важное примечание

Примечания

- Несовместимо с ассортиментом OMNIMATE
- Р на чертеже – шаг
- Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.
- Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

CPS 5.00/13/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

Загрузки

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

CPS 5.00/13/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

