

A4C 4 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Проходная клемма, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 А, красный |
| Номер для заказа | 2051530000 |
| Тип | A4C 4 RD |
| GTIN (EAN) | 4050118411706 |
| Кол. | 50 Шт. |

A4C 4 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 87,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,445 inch |
| Глубина | 39,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,555 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 40,5 мм | Масса нетто | 15,06 g |
| Ширина | 6,1 мм | Ширина (в дюймах) | 0,24 inch |

Температуры

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C | | |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|--|--------|---|-----------------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 600 V | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Напряжение, класс D (CSA) | 600 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-70089609 |
| Ток, разм. B (CSA) | 30 A | Ток, разм. C (CSA) | 30 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 5 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Напряжение, класс B (cURus) | 600 V | Напряжение, класс C (cURus) | 600 V |
| Напряжение, класс D (cURus) | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 10 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 28 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 10 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 28 AWG | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Ток, класс B (cURus) | 30 A | Ток, класс C (cURus) | 30 A |
| Ток, класс D (cURus) | 5 A | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Сертификат № (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 550 V | Ток (ATEX) | 30 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm ² | Макс. напряжение (IECEX) | 550 V |
| Ток (IECEX) | 30 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 4 mm ² |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Маркировка взрывозащиты Ex | 2014/34/EU |
| | | | II 2 G D |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| Вид крепления | зафиксированный | Вид монтажа | TS 35 |
| Открытые страницы с фиксаторами | справа | Указание по установке с фиксатором | Монтажная рейка |
| | Нет | | Нет |

A4C 4 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие сведения**

| | | | |
|--|-----------------|---|--------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Монтажная рейка | | |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|-------|--|-----|
| Требуется концевая пластина | Да | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 4 |
| Количество потенциалов на уровень | 1 | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------|-----------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1,02 W | Расчетное сечение | 4 mm ² |
| Номинальное напряжение | 800 V | Номинальный ток | 32 A |
| Ток при макс. проводнике | 32 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | красный |
| Цвет элементов управления | оранжевый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|--------|---------------------|
| Вид соединения | PUSH IN | | |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | | |
| Диапазон зажима, мин. | 0,14 mm ² | | |
| Длина зачистки изоляции | 12 мм | | |
| Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Длина трубки | макс. | 10 мм |
| | | мин. | 6 мм |
| Сечение подсоединяемого провода | Длина трубки | мин. | 0,5 mm ² |
| | | макс. | 1 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | Длина трубки | макс. | 12 мм |
| | | мин. | 7 мм |
| Сечение подсоединяемого провода | Длина трубки | мин. | 1,5 mm ² |
| | | макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | Длина трубки | макс. | 15 мм |
| | | мин. | 9 мм |
| Сечение подсоединяемого провода | Длина трубки | номин. | 4 mm ² |

A4C 4 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4 | Длина трубки | макс. | 12 мм |
| | | мин. | 6 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 0,5 mm ² |
| | | макс. | 1 mm ² |
| | Длина трубки | макс. | 12 мм |
| | | мин. | 8 мм |
| Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1,5 mm ² | |
| | макс. | 2,5 mm ² | |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника | Длина трубки | макс. | 12 мм |
| | | мин. | 10 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 4 mm ² |
| | | мин. | 0,5 mm ² |
| | Сечение подсоединяемого провода | макс. | 1,5 mm ² |
| | | мин. | 8 мм |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 1,5 mm ² | | |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4 | | | |
| Количество соединений | 4 | | |
| Направление соединения | сверху | | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | | |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | | |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² | | |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² | | |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

A4C 4 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Сертификаты**

Сертификаты



UL File Number Search

E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Тендерные спецификации

[Klippon® Connect 205 1530000 DE](#)
[Klippon® Connect 205 1530000 EN](#)

Пользовательская документация

[NTI_A4C 4.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ALO16](#)

A4C 4 RD

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

www.weidmueller.com

Изображения

