

A2C 95/120 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Через клеммный блок проходит проводник, который используется в различных целях, в том числе для обеспечения безопасности. Заземляющие клеммы предназначены для электрических и механических соединений между медными проводниками и монтажной опорной табличкой. На них приходится одна или несколько точек для соединений с РЕ проводами с или без бифуркации.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Клеммы PE, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, зеленый/желтый |
| Номер для заказа | 2694090000 |
| Тип | A2C 95/120 PE |
| GTIN (EAN) | 4064675073277 |
| Кол. | 5 Шт. |

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-----------|-------------------|------------|
| Глубина | 90 мм | Глубина (дюймов) | 3,543 inch |
| Высота | 101,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,996 inch |
| Ширина | 25 мм | Ширина (в дюймах) | 0,984 inch |
| Масса нетто | 241,882 g | | |

Температуры

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

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|---------|---|-------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 000 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 4 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 000 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 4 AWG |
| Сертификат № (cURus) | E60693 | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Сертификат № (IECEx) | IECExTUR16.0036U |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 120 mm ² | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 120 mm ² |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------------------|
| Вид крепления | защелкиваемый | Вид монтажа | зафиксированный, TS 35 |
| Открытые страницы | закрытый | с фиксатором | Да |

Общие сведения

| | | | |
|--|---------------|---|---------|
| Нормы | IEC 60947-7-2 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 3/0 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 4 | Рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----|
| Требуется концевая пластина | Нет | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровне | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Да | Функция PEN | Да |

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------------------|---|---------|
| Расчетное сечение | 95 mm ² | Номинальное напряжение | 1 000 V |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 1 000 V | Номинальное напряжение пост. тока | 1 500 V |
| Нормы | IEC 60947-7-2 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,14 mΩ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 7,42 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|---|---------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | PUSH IN |
|---|---------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения | PUSH IN | Диапазон зажима, макс. | 120 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 25 mm ² | Длина зачистки изоляции | 40 мм |
| Количество соединений | 2 | Направление соединения | боковая |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 3/0 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 4 |
| Размер лезвия | 1,0 x 5,5 мм | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 120 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 120 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 25 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 25 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 120 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 25 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 95 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 25 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 95 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 25 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|---------|
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E60693 |

A2C 95/120 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Attestation of Conformity |
| | UKCA Ex Attestation of Conformity |
| | IECEX Certificate |
| | ATEX Certificate |
| | DNVGL certificate |
| | CB Testreport |
| | CB Certificate |
| | UKCA Ex Certificate |
| | CE Declaration of Conformity |
| Технические данные | UKCA declaration of conformity |
| | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| | CAD data – STEP |
| | Instruction sheet |
| Пользовательская документация | User Manual A2C 35 |
| | NTI A2C 95/120 |
| | Catalogues in PDF-format |

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

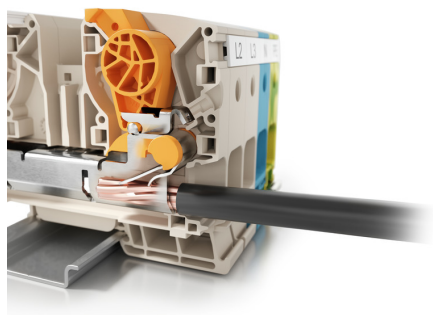
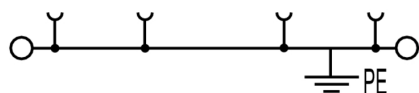
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 | Исполнение |
| Номер для заказа | 2661280000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Исполнение |
| Номер для заказа | 2661290000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Исполнение |
| Номер для заказа | 2661300000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 8/16



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| Тип | WS-A 8/16 MM WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4050118626179 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | |
| Кол. | 200 шт. | |

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| Тип | SDS 1.0X5.5X150 | Исполнение |
|------------------|-------------------------------|--|
| Номер для заказа | 4050118895605 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | Толщина лезвия (A): 1 mm |
| Кол. | 1 шт. | |