

A2C 95/120 BL-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Проходная клемма, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, синий |
| Номер для заказа | 2694160000 |
| Тип | A2C 95/120 BL-DM |
| GTIN (EAN) | 4064675073284 |
| Кол. | 5 Шт. |

A2C 95/120 BL-DM

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 | 133,5 мм | Высота (в дюймах) | 5,256 inch |
| Ширина | 25 мм | Ширина (в дюймах) | 0,984 inch |
| Масса нетто | 180 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 CSA

| | | | |
|---|-----------------|--|-------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 600 V | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 250 kcmil | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 4 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-80115835 | Ток, разм. B (CSA) | 255 A |
| Ток, разм. C (CSA) | 255 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|-----------|---|-------|
| Напряжение, класс B (cURus) | 600 V | Напряжение, класс C (cURus) | 600 V |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 250 kcmil | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 4 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 250 kcmil | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 4 AWG |
| Сертификат № (cURus) | E60693 | Ток, класс B (cURus) | 255 A |
| Ток, класс C (cURus) | 255 A | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Сертификат № (IECEx) | IECExTUR16.0036U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 1100 V | Ток (ATEX) | 211 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 120 mm ² | Макс. напряжение (IECEx) | 1100 V |
| Ток (IECEx) | 211 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 120 mm ² |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|----------|--|--|
| Вид крепления | TS 35 | Вид монтажа | зафиксированный, Непосредственный монтаж |
| Открытые страницы | закрытый | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да |

Общие сведения

| | | | |
|--|---------------|---|------------------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 3/0 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 4 | Рейка | Монтажная панель |

A2C 95/120 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|-----|
| Требуется концевая пластина | Нет | Количество уровней | 1 |
| Количество потенциалов на уровень | 1 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Рейка | Монтажная панель | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 95 mm ² | Номинальное напряжение | 1 000 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 1 500 V | Номинальный ток | 232 A |
| Ток при макс. проводнике | 232 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,14 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 7,42 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | синий |
| 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 |
| 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 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

A2C 95/120 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



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

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 UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | Instruction sheet User Manual A2C 35 NTI A2C 95/120 |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

A2C 95/120 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



A2C 95/120 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



Подача питания

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | AAM 35-185 YE FLASH | Исполнение |
| Номер для заказа | 6825600000 | Маркировка клеммы, 23.5 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00 желтый |
| GTIN (EAN) | 4050118674545 | |
| Кол. | 40 Шт. | |

другие аксессуары



Даже для самой малой задачи существует оптимальное решение.

Соединить - это не все: там, где необходимо потенциалы проверить, соединить или разомкнуть, мелкие детали играют ключевую роль.

В каждой системе есть мелкие, но существенные детали:

- тестовая вилка позволяет получить надежный отвод в тестовых гнездах

Контролируемый процесс изготовления и соответствие требованиям области применения.

Основные данные для заказа

| | | | | |
|------------------|----------------------------|--|----------------------|----------|
| Тип | PS 2.0 MC | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 6830000000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |

A2C 95/120 BL-DM

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 | 405011890000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | Толщина лезвия (A): 1 mm |
| Кол. | 1 Шт. | |

А-серия



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|------------------------------|--|
| Тип | ATPG 1.5-10 L | Исполнение |
| Номер для заказа | 405011890000 | Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Кол. | 50 Шт. | |

A2C 95/120 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

95/120 mm²

Подача питания

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | ZQV 95/120N/2 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4064250000 | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм |
| GTIN (EAN) | 4064675266563 | (P): 25.00, Изолированный: Да, 192 A, оранжевый |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | ZQV 95/120N/3 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4064260000 | Перемычка (клемма), 192 A, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4064675266570 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

A2C 95/120 BL-DM

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 | 405019910000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | |
| Кол. | 200 Шт. | |

A2C 95/120 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



Подача питания

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|---------------------------|--|
| Тип | AAC 50-185 2X10 | Исполнение |
| Номер для заказа | 663420000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | соединений: 2 |
| Кол. | 5 Шт. | |
| Тип | AAC 50-185 2X10 BK-YL | Исполнение |
| Номер для заказа | 663450000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675027997 | соединений: 2 |
| Кол. | 5 Шт. | |
| Тип | AAC 50-185 2X10 BL | Исполнение |
| Номер для заказа | 663430000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675027973 | соединений: 2 |
| Кол. | 5 Шт. | |
| Тип | AAC 50-185 2X10 GN-YL | Исполнение |
| Номер для заказа | 663440000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 | соединений: 2 |
| Кол. | 5 Шт. | |

A2C 95/120 BL-DM

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

www.weidmueller.com

Изображения

