

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

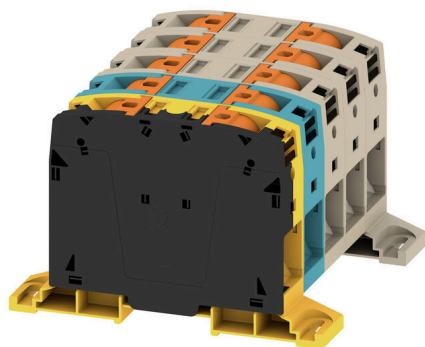
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Все больше и больше компонентов необходимо размещать в ограниченном пространстве, в распределительных устройствах и шкафах. При вводе питания подключение проводников становятся все более сложными, особенно для больших сечений. Наш обширный ассортимент соединительных решений также обеспечивает удобное подключение в сложных пространственных условиях. Компактная конструкция и сочетание многих практических преимуществ делают ввод питания в распределительные устройства и шкафы простым, эффективным и экономичным.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Проходная клемма, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Темно-бежевый |
| Заказ № | 2694180000 |
| Тип | A2C 95/120 3FT-N-FE-DM |
| GTIN (EAN) | 4064675007098 |
| Кол. | 1 Штука |

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

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

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина | 90 mm | Глубина (дюймов) | 3.5433 inch |
| Высота | 133.5 mm | Высота (в дюймах) | 5.2559 inch |
| Ширина | 125 mm | Ширина (в дюймах) | 4.9212 inch |
| Масса нетто | 870 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные согласно CSA

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

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

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

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 3/0 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 4 |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35, Монтажная панель |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|-----|
| Требуется концевая пластина | Нет | Количество независимых точек подключения | 4 |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 10 |
| Количество потенциалов на уровень | 5 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35, Монтажная панель | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 95 mm ² | Номинальное напряжение | 1000 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 1500 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 кВ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 7.42 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Цвет элементов управления | оранжевый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

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

Изображения



A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

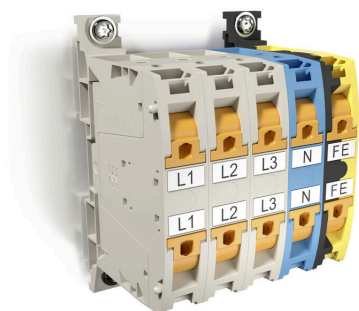
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



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 | Версия | |
| Заказ № | 2619910000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | | |
| Кол. | 200 ST | | |

Другие аксессуары



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

- Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов

В сочетании с производственным процессом и применением.

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | PS 2.0 MC | Версия |
| Заказ № | 0310000000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1 |
| Кол. | 20 ST | |

дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | AAC 50-185 2X10 | Версия |
| Заказ № | 2663420000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | |
| Кол. | 5 ST | |
| Тип | AAC 50-185 2X10 BK-YL | Версия |
| Заказ № | 2663450000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027997 | |
| Кол. | 5 ST | |
| Тип | AAC 50-185 2X10 BL | Версия |
| Заказ № | 2663430000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027973 | |
| Кол. | 5 ST | |
| Тип | AAC 50-185 2X10 GN-YL | Версия |
| Заказ № | 2663440000 | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 | |
| Кол. | 5 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



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 | Версия |
| Заказ № | 1991890000 | Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Кол. | 50 ST | |

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | AAM 35-185 YE FLASH | Версия | |
| Заказ № | 2635600000 | Серия A, Маркировка клеммы, 23.5 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00 | |
| GTIN (EAN) | 4050118674545 | желтый | |
| Кол. | 40 ST | | |

Отвертка для винтов со шлицем

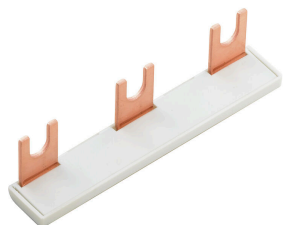


Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SDS 1.0X5.5X150 | Версия | |
| Заказ № | 2749380000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | Толщина лезвия (A): 1 mm | |
| Кол. | 1 ST | | |

Перемычка



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | ZQV 95/120N/3 | Версия | |
| Заказ № | 2694260000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 A, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 25.00, Изолированный: Да, Ширина: 23.1 mm | |
| GTIN (EAN) | 4064675266570 | | |
| Кол. | 10 ST | | |

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | ZQV 95/120N/2 | Версия |
| Заказ № | 2694250000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675266563 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 25.00, Изолированный: Да, Ширина: 48 |
| Кол. | 10 ST | mm |

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 | Версия |
| Заказ № | 9008350000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | |
| Кол. | 1 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



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 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Версия |
| Заказ № | 1276300000 | Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm ² , Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm |
| Кол. | 20 ST | |