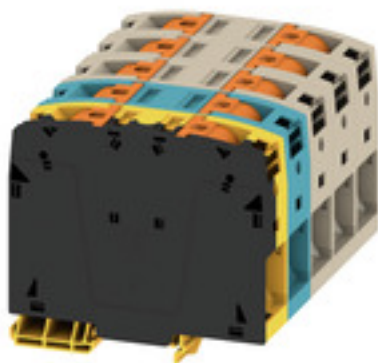


A2C 95/120 3FT-N-FE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Версия	Проходная клемма, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Темно-бежевый
Заказ №	2694100000
Тип	A2C 95/120 3FT-N-FE
GTIN (EAN)	4064675266488
Кол.	1 Шт.

A2C 95/120 3FT-N-FE

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	125 мм	Ширина (в дюймах)	4,921 inch
Масса нетто	850 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		

Дополнительные технические данные

Вид крепления	TS 35	Вид монтажа	зафиксированный
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	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	1
Количество потенциалов на уровень	5	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Рейка	TS 35	Функция PEN	Нет

A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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-х	0,14 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	7,42 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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)

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

Важное примечание

Сведения об изделии

Макс. кол-во подключаемых проводов уменьшается на один размер кабеля, если используется кросс-коннектор, требующий установки у кабельного ввода

A2C 95/120 3FT-N-FE

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 50-185](#)
- [NTI A2C 95/120](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

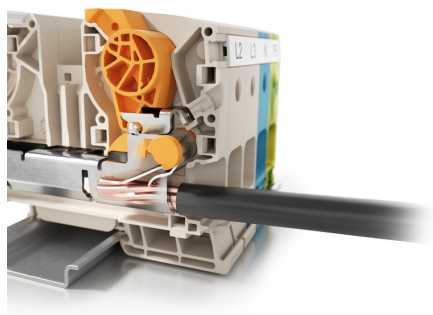
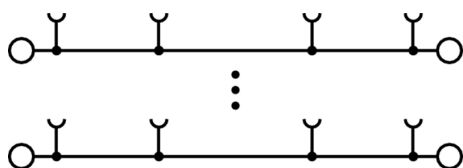
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



A2C 95/120 3FT-N-FE

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

A2C 95/120 3FT-N-FE

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

95/120 mm²

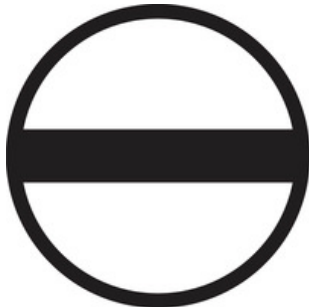
Подача питания

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/3	Версия
Заказ №	2694260000	Перемычка (клемма), 192 A, оранжевый
GTIN (EAN)	4064675266570	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ZQV 95/120N/2	Версия
Заказ №	2694250000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675266563	(P): 25.00, Изолированный: Да, 192 A, оранжевый
Кол.	10 Шт.	

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, острое 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 Шт.	

A2C 95/120 3FT-N-FE

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 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	

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 BK-YL	Версия
Заказ №	2663450000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027997	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	

A2C 95/120 3FT-N-FE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Аксессуары**

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