A2C 95/120 3FT-FE



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.

Версия	Проходная клемма, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, 232 A, Темно-бежевый
Заказ №	<u>2694130000</u>
Тип	A2C 95/120 3FT-FE
GTIN (EAN)	4064675266501
Кол.	1 Штука

A2C 95/120 3FT-FE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	@(E & = 1)	ÜΚ
	US OFFICE AND US OFFICE AND US	СН

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	90 mm	Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Высота	101.5 mm	Высота (в дюймах)	3.9961 inch
Ширина	100 mm	Ширина (в дюймах)	3.937 inch
Масса нетто	298 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт 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 В (CSA)	600 V	Ток, разм. В (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 взрывозащи	щенность Да	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дані			
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
Параметры системы			
Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	4
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	6
Количество потенциалов на уровень	4	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция PEN	Нет
Расчетные данные			
	05 3		1000.1/
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-х	0.14 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	7.42 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	оранжевый	<u>дветовой код</u> Класс пожаростойкости UL 94	V-0
. , ,		· · ·	
Зажимаемые провода (допол	інительное соедине	эние)	
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Поперечное сечение подключаемого	V/V/C 3 /O	Направлацию соолицения	боковая
	AVVG 3/0	Направление соединения	ооковал
тровода AWG, макс.	40 mm	Вид соединения	PUSH IN
провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции			
провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений	40 mm	Вид соединения	PUSH IN
поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	40 mm 2	Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	PUSH IN 120 mm ²
провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	40 mm 2 25 mm ²	Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	PUSH IN 120 mm ² 1,0 x 5,5 мм
провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46218/4, мин.	40 mm 2 25 mm ² AWG 4	Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов,	PUSH IN 120 mm ² 1,0 x 5,5 мм 95 mm ²
провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,	40 mm 2 25 mm ² AWG 4	Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	PUSH IN 120 mm ² 1,0 x 5,5 мм 95 mm ²
провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	40 mm 2 25 mm ² AWG 4 25 mm ² 25 mm ²	Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	PUSH IN 120 mm ² 1,0 x 5,5 mm 95 mm ² 95 mm ²

3 Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное	примечание

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

Классификации

			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Weidmüller **₹**

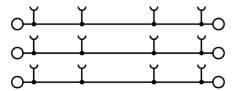
A2C 95/120 3FT-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор









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.

OGIIODIIL	усповные динные для заказа			
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия		
Заказ №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор		
GTIN (EAN)	4050118702163			
Кол.	20 ST			
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия		
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор		
GTIN (EAN)	4050118702187			
Кол.	20 ST			
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия		
Заказ №	<u>2661290000</u>	Серия А, Концевой стопор		
GTIN (EAN)	4050118702170			
Кол.	20 ST			

A2C 95/120 3FT-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 Заказ № 2619910000 GTIN (EAN)

4050118626179

200 ST Кол.

Кол.

Версия

WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый

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

7

Основные данные для заказа

Тип SDS 1.0X5.5X150 2749380000 Заказ № Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm, GTIN (EAN) 4050118895605 Толщина лезвия (А): 1 mm

Дата создания 28.11.2025 09:31:17 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор









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 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Тип Заказ №	AEB 35 SC/1 BK 2475310000	Версия Серия А, Концевой стопор
	· ·	·

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.

Тип	ZQV 95/120N/3	Версия
Заказ №	<u>2694260000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675266570	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 25.00, Изолированный: Да, Ширина: 23.1
Кол.	10 ST	mm
Тип	ZQV 95/120N/2	Версия
Тип Заказ №	ZQV 95/120N/2 2694250000	Версия Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 A, Количество
	· · ·	

A2C 95/120 3FT-FE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027966	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Версия
Заказ №	2663450000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027997	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BL	Версия
Тип Заказ №	AAC 50-185 2X10 BL 2663430000	Версия Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ №	2663430000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ № GTIN (EAN)	2663430000 4064675027973	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2663430000 4064675027973 5 ST	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество соединений: 2
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2663430000 4064675027973 5 ST AAC 50-185 2X10 GN-YL	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество соединений: 2

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

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	9008350000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056316	
Кол.	1 ST	