



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	Клеммы PE, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, зеленый/желтый
Заказ №	2694090000
Тип	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
Кол.	5 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	90 mm
Высота	101.5 mm
Ширина	25 mm
Масса нетто	241.88 g

Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Высота (в дюймах)	3.9961 inch
Ширина (в дюймах)	0.9842 inch

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)	000 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-80115835
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	4 AWG		

Расчетные данные согласно UL

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

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

Технические данные

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Да
Вид крепления	защелкиваемый	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	зафиксированный, TS 35	исполнение	

Общие сведения

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

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Соединение PE	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Да

Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1500 V
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.14 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.00 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной 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)

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 mm
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

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	25 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	25 mm ²

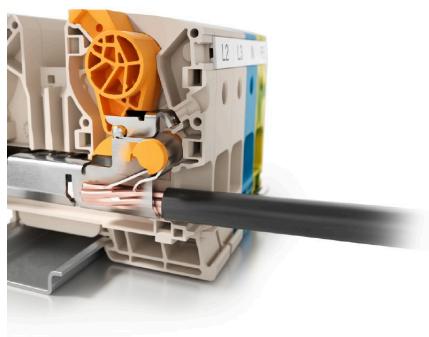
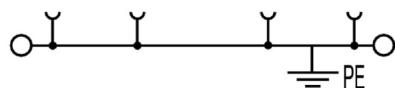
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	120 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	120 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	120 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	25 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-03

ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 14.0	27-25-01-03

Изображения





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 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	



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	

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	

Аксессуары

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	