A2C 50/70 PE DL



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 | Клеммы PE, PUSH IN, 50 mm², зеленый/желтый |
|------------|--|
| Заказ № | <u>2742110000</u> |
| Тип | A2C 50/70 PE DL |
| GTIN (EAN) | 4064675002505 |
| Кол. | 5 Штука |

A2C 50/70 PE DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | 1777191904450 | |
|---|--|---|----------------------------|
| Допуски к эксплуатации | ((E | IECEX ATEX CA | |
| ROHS | Соответствовать | | |
| Размеры и массы | | | |
| Глубина | 80.5 mm | Глубина (дюймов) | 3.1693 inch |
| Высота | 101.5 mm | Высота (в дюймах) | 3.9961 inch |
| Ширина | 20 mm | — Ширина (в дюймах) | 0.7874 inch |
| Масса нетто | 163.86 g | | |
| Температуры | | | |
| Температура хранения | -25 °C55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C | использовании, мин. | |
| | | | |
| Экологическое соответствие | е изделия | | |
| | э изделия Соответствует без исклю | чения | |
| Состояние соответствия RoHS | | чения | |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% | чения | |
| Экологическое соответствия Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (ATEX) | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% ки IECEx/ATEX | | IECEXTUR16.0036U |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (ATEX) Поперечное сечение провода, макс. | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% | чения Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | IECEXTUR16.0036U 70 mm² |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (ATEX) Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% ки IECEx/ATEX TUEV16ATEX7909U 70 mm ² | Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. | |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (ATEX) Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% ки IECEx/ATEX TUEV16ATEX7909U 70 mm ² | Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. | |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (АТЕХ) Поперечное сечение провода, макс. (АТЕХ) Дополнительные технически | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% KИ IECEX/ATEX TUEV16ATEX7909U 70 mm ² 46 данные закрытый | Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) с фиксатором | 70 mm² Да |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (АТЕХ) Поперечное сечение провода, макс. (АТЕХ) Дополнительные технически | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% КИ IECEX/ATEX TUEV16ATEX7909U 70 mm² | Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 70 mm² Да |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% KИ IECEX/ATEX TUEV16ATEX7909U 70 mm ² 46 данные закрытый | Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) с фиксатором Проверенное на взрывозащищенность | 70 mm² Да |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (АТЕХ) Поперечное сечение провода, макс. (АТЕХ) Дополнительные технически Открытые страницы Вид крепления | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% KU IECEx/ATEX TUEV16ATEX7909U 70 mm ² 46 данные закрытый TS 35 | Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) с фиксатором Проверенное на взрывозащищенность | 70 mm² Да |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Номинальные характеристи Сертификат № (АТЕХ) Поперечное сечение провода, макс. (АТЕХ) Дополнительные техническы Открытые страницы Вид крепления | Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% КИ IECEX/ATEX TUEV16ATEX7909U 70 mm² 10 данные закрытый TS 35 зафиксированный | Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) с фиксатором Проверенное на взрывозащищенность | 70 mm² Да |

Укомплектованная монтажная рейка

Требуется концевая пластина

Уровни с внутр. перемычками

Количество уровней

Функция РЕ

Нет

1

Нет

Да

TS 35

Статус каталога / Изображения

Количество независимых точек

Количество контактных гнезд на

подключения

Соединение РЕ

уровень

Функция N

Функция PEN

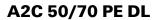
1

2

Да

Нет

Нет





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Расчетные данные | ые данные | Расчетные |
|------------------|-----------|-----------|
|------------------|-----------|-----------|

| Расчетное сечение | 50 mm ² | 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 | 0.21 mΩ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 4.80 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 PUSH IN соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2/0 | Направление соединения | боковая |
|---|--------------------|--|--------------------|
| Длина зачистки изоляции | 30 mm | Вид соединения | PUSH IN |
| Количество соединений | 2 | Диапазон зажима, макс. | 70 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 10 mm ² | Размер лезвия | 1,0 х 5,5 мм |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 8 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 50 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 10 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 50 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 10 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 70 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 10 mm² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 70 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 10 mm² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 16 mm² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 10 mm² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 10 mm² |

Классификации

| EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
|-------------|---|---|
| EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| EC000901 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 |
| 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |
| 27-25-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| 27-25-01-03 | | |
| | EC000901 EC000901 27-14-11-41 27-14-11-41 27-25-01-03 | EC000901 ETIM 9.0 EC000901 ECLASS 9.0 27-14-11-41 ECLASS 10.0 27-14-11-41 ECLASS 12.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0 |

Статус каталога / Изображения

Weidmüller 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

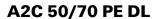
www.weidmueller.com

A2C 50/70 PE DL

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

| OCHOBIL | новные данные 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 50/70 PE DL



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.

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

Основные данные для заказа

Тип SDS 1.0X5.5X150 2749380000 Заказ № GTIN (EAN) 4050118895605

Кол

Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,

Толщина лезвия (А): 1 mm

6 Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

A2C 50/70 PE DL

Аксессуары

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

Статус каталога / Изображения