

**A2C 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображение изделия****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**

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Проходная клемма, PUSH IN, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">2551510000</a>                                                   |
| Тип              | A2C 35                                                                       |
| GTIN (EAN)       | 4050118628012                                                                |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                       |

## A2C 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |           |                   |            |
|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| Высота            | 101,5 мм  | Высота (в дюймах) | 3,996 inch |
| Глубина           | 71,5 мм   | Глубина (дюймов)  | 2,815 inch |
| Масса нетто       | 79,726 g  | Ширина            | 16 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,63 inch |                   |            |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно UL

|                                                             |        |                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                 | 1000 V | Напряжение, класс C (cURus)                                  | 1000 V |
| Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 2 AWG  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 12 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 2 AWG  |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 12 AWG | Сертификат № (cURus)                                         | E60693 |
| Ток, класс B (cURus)                                        | 113 A  | Ток, класс C (cURus)                                         | 113 A  |
| Ток, класс D (cURus)                                        | 5 A    |                                                              |        |

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                    |                                           |                    |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | TUEV16ATEX7909U    | Сертификат № (IECEX)                      | IECEXTUR16.0036U   |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 880 V              | Ток (ATEX)                                | 105 A              |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 35 mm <sup>2</sup> | Макс. напряжение (IECEX)                  | 880 V              |
| Ток (IECEX)                              | 105 A              | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 35 mm <sup>2</sup> |

## Дополнительные технические данные

|                   |          |              |       |
|-------------------|----------|--------------|-------|
| Вид крепления     | TS 35    | Вид монтажа  | TS 35 |
| Открытые страницы | закрытый | с фиксатором | Да    |

## Общие сведения

|                                                     |        |                                                    |               |
|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|---------------|
| Количество полюсов                                  | 1      | Нормы                                              | IEC 60947-7-1 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 12        |
| Рейка                                               | TS 35  | Температурный диапазон, макс..                     | 130 °C        |
| Температурный диапазон, мин.                        | -50 °C |                                                    |               |

## Параметры системы

|                                        |     |                    |       |
|----------------------------------------|-----|--------------------|-------|
| Требуется концевая пластина            | Нет | Количество уровней | 1     |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2   | Рейка              | TS 35 |

## A2C 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                    |                    |                                                   |            |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|------------|
| Расчетное сечение                  | 35 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                            | 1 000 V    |
| Номинальное напряжение перем. тока | 1 000 V            | Номинальное напряжение пост. тока                 | 1 500 V DC |
| Номинальный ток                    | 125 A              | Ток при макс. проводнике                          | 125 A      |
| Нормы                              | IEC 60947-7-1      | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,26 mΩ    |
| Номинальное импульсное напряжение  | 8 кВ               | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 4 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 (расчетное соединение)

|                                                                                             |                     |                                                                                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                              | PUSH IN             | Диапазон зажима, макс.                                                                       | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                      | 25 мм               |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                        | 10 mm <sup>2</sup>  | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Количество соединений                                                                       | 2                   | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 2               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 12              | Размер лезвия                                                                                | 1,0 x 5,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 35 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 2,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                              |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search

E60693

**A2C 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Atestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                    |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                                                   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI A2C 35</a>                                                                                                                           |
| Брошюра/каталог                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                |

**A2C 35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Символ цепи

