

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, черный, желтый
Номер для заказа	<a href="#">2552160000</a>
Тип	A2C 35 FE DM
GTIN (EAN)	4050118676952
Кол.	10 Шт.

**A2C 35 FE DM**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	135 мм	Высота (в дюймах)	5,315 inch
Глубина	71,5 мм	Глубина (дюймов)	2,815 inch
Масса нетто	85,232 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

**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 монтажа	Непосредственный монтаж	Открытые страницы	закрытый
с фиксатором	Нет		

**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	Монтажная панель	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	Соединение PE	Нет
Рейка	Монтажная панель	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**A2C 35 FE DM****Weidmüller Interface GmbH & 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-x	0,26 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	черный, желтый
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 FE DM

**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="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">A2C35 DM drilling template</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTIA2C 35</a>
Брошюра/каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**A2C 35 FE DM**

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

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

## Изображения

### Символ цепи

