

A2C 35 3FT-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 ² , 1000 V, 125 A, черный, желтый, Темно-бежевый
Номер для заказа	2552180000
Тип	A2C 35 3FT-FE DM
GTIN (EAN)	4050118628210
Кол.	1 Шт.

A2C 35 3FT-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	330,33 g	Ширина	64 мм
Ширина (в дюймах)	2,52 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 ²	Макс. напряжение (IECEX)	880 V
Ток (IECEX)	105 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	Непосредственный монтаж	Открытые страницы	закрытый
-------------	-------------------------	-------------------	----------

Общие сведения

Количество полюсов	4	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
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	8	Соединение PE	Нет
Рейка	Монтажная панель	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

A2C 35 3FT-FE DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²	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, IEC 60947-7-2	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	черный, желтый, 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 ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	25 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	10 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	2,5 mm ²
Количество соединений	8	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 ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2,5 mm ²		

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 3FT-FE DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CCC Ex Certificate EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN
Пользовательская документация	A2C35 DM drilling template StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 35
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

A2C 35 3FT-FE DM

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

