

A2C 35 3FT-FE**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, Темно-бежевый, черный, желтый
Номер для заказа	2552110000
Тип	A2C 35 3FT-FE
GTIN (EAN)	4050118695991
Кол.	1 Шт.

A2C 35 3FT-FE**Weidmüller Interface GmbH & 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	320,31 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 крепления	TS 35	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Да

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	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	8	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

A2C 35 3FT-FE

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-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	Темно-бежевый, 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 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

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	StorageConditionsTerminalBlocks NTIA2C 35
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

A2C 35 3FT-FE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

