

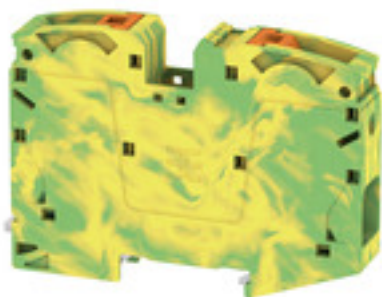
**A2C 35 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Клеммы PE, PUSH IN, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, зеленый/желтый
Номер для заказа	<a href="#">2551520000</a>
Тип	A2C 35 PE
GTIN (EAN)	4050118680201
Кол.	10 Шт.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Высота	101 мм	Высота (в дюймах)	3,976 inch
Глубина	71,5 мм	Глубина (дюймов)	2,815 inch
Масса нетто	109,905 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
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	35 mm <sup>2</sup>

**Дополнительные технические данные**

Вид крепления с фиксатором	защелкиваемый Да	Вид монтажа	TS 35, зафиксированный
----------------------------	---------------------	-------------	------------------------

**Общие сведения**

Нормы	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	2	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Да
Функция PEN	Да		

## A2C 35 PE

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
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1 000 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/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	Направление соединения	боковая
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	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

## Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search

E60693

## A2C 35 PE

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">EAC EX 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="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Брошюра/каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**A2C 35 PE**

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

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

**Изображения**

**Символ цепи**

