

**AWPD 35 4X10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Наши входные клеммные колодки в комбинации с кроссировкой обеспечивают возможности для организации гибкого распределения потенциалов на клеммных колодках с различными номинальными поперечными сечениями.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, 35, 1000 V, 110 A, Количество соединений: 5, TS 35, синий, Цвет элементов управления: оранжевый
Номер для заказа	<a href="#">2860570000</a>
Тип	AWPD 35 4X10 BL
GTIN (EAN)	4064675576006
Кол.	20 Шт.

## AWPD 35 4X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	60 мм	Глубина (дюймов)	2,362 inch
Высота	95 мм	Высота (в дюймах)	3,74 inch
Ширина	16,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,638 inch
Масса нетто	40 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	110 °C		

## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	2 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	2 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	14 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	TS 35	Открытые страницы с фиксатором	закрытый
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		Да

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 2	Рейка	TS 35

## Параметры системы

Исполнение	Гибридная клемма, Распределитель потенциала	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	5	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

## 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	1 000 V
Номинальный ток	110 A	Ток при макс. проводнике	110 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## AWPD 35 4X10 BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-  
единение

PUSH IN

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	17 мм
Зажимной винт	M 6	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Калибровая пробка согласно 60 947-1	B9
Количество соединений	5	Момент затяжки, макс.	2,5 Nm
Момент затяжки, мин.	2,5 Nm	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 2
Размер лезвия	1 x 5,5	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.	35 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Дата создания 1 июля 2024 г. 6:23:52 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AWPD 35 4X10 BL

**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 [Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

соответствии [CE Declaration of Conformity](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**AWPD 35 4X10 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

