

**AWPD 35 4X6/6X2.5 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: 11, TS 35, синий, Цвет элементов управления: оранжевый
Номер для заказа	<a href="#">2860560000</a>
Тип	AWPD 35 4X6/6X2.5 BL
GTIN (EAN)	4064675575993
Кол.	20 Шт.

## AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	50 мм	Глубина (дюймов)	1,969 inch
Высота	125 мм	Высота (в дюймах)	4,921 inch
Ширина	16,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,638 inch
Масса нетто	80 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	11	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 4X6/6X2.5 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	11	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. 6:19:33 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AWPD 35 4X6/6X2.5 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  
соответствии

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

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

## AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

