

Справочный листок технических данных

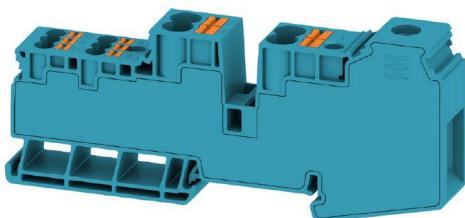
Weidmüller 

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, синий, 35 mm ² , 110 A, 1000 V, Количество соединений: 11, Количество уровней: 1
Заказ №	2860560000
Тип	AWPD 35 4X6/6X2.5 BL
GTIN (EAN)	4064675575993
Кол.	20 Штука



AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	51.6 mm
Высота	117.93 mm
Ширина	16.2 mm
Масса нетто	80 g

Глубина (дюймов)	2.0315 inch
Высота (в дюймах)	4.6429 inch
Ширина (в дюймах)	0.6378 inch

Температуры

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

Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
--	--------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	2 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	2 AWG

Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	14 AWG

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый
Проверенное на взрывозащищенность	Нет

с фиксатором	Да
Вид монтажа	TS 35

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Нормы	IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 2
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Гибридная клемма, Распределитель потенциала
Количество независимых точек подключения	1

Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество контактных гнезд на уровень	11
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

Количество потенциалов на уровень	1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V
Номинальный ток	110 A
Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Категория перенапряжения	III

Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Ток при макс. проводнике	110 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.26 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	4.00 W
Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid
Цвет элементов управления	оранжевый

Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	10 mm ²
Расчетное сечение дополнительного соединения	6 mm ²

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²

Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс.	10 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²

Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 20
Сечение подключаемого провода одножильного, дополнительное соединение, макс.	10 mm ²

Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN

Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	10 mm ²
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 10

Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 10
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 10

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Момент затяжки, макс.	2.5 Nm

Направление соединения	сверху
Момент затяжки, мин.	2.5 Nm

Длина зачистки изоляции	17 mm
Вид соединения	Винтовое соединение

Вид соединения 2	PUSH IN
Количество соединений	11

Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Зажимной винт	M 6

Размер лезвия	1 x 5,5
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm ²

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 2
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 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.	1.5 mm ²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm ²

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	35 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

www.weidmueller.com

Изображения

