

PPV 4 GR 35X7.5 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Экономьте место, используя данные многоуровневые клеммы с технологией соединения PUSH IN.

Ассортимент включает четырех-, восьми-, а также инновационные шестнадцатиканальные проходные клеммные колодки. Четырех- и восьмиканальные клеммы также доступны в виде клемм распределения потенциала напряжения.

Преимущества:

- Возможность распределения более чем 1700 сигналов на метр с помощью 16-канальной клеммной колодки.
- Рычажки красного и белого цвета облегчают назначение проводов соответствующим точкам на клеммах.
- Соединения PUSH IN обеспечивают быстрый и удобный монтаж проводов.

Основные данные для заказа

Исполнение	P-серия, Распределитель потенциала, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: серый
Номер для заказа	1173890000
Тип	PPV 4 GR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248966257
Кол.	20 Шт.

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Масса нетто	21,95 g	Ширина	9,2 мм
Ширина (в дюймах)	0,362 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50
Температура при длительном использовании, макс.	130		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	16 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-2406089	Ток, разм. B (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	16 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	16 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	16 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	10 A
Ток, класс D (cURus)	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
-------------	-----------------

Общие сведения

Количество полюсов	4	Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Рейка	TS 35 x 7.5		

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, С вертикальными перемычками, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	4
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35 x 7.5	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 W	Расчетное сечение	1,5 mm ²
Номинальное напряжение	250	Номинальный ток	17,5 A
Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Поликарбонат	Материал элементов управления	PBT
Цветовой код	серый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Количество соединений	16	Направление соединения	наклонная
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 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

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать
UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN](#)

Пользовательская документация [Beipackzettel_PRV_PPV.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Изображения

