

PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weldinanei 32

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 mm², Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: оранжевый
Номер для заказа	<u>1301630000</u>
Тип	PPV 4 OR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4050118098983
Кол.	20 Шт.



PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Масса нетто	24,45 g	Ширина	9,2 мм
Ширина (в дюймах)	0,362 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50	
Температура при длительном				
использовании макс	130			

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

Параметры системы

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



PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,56 W		1,5 mm²
Номинальное напряжение	250	Номинальный ток	17,5 A
Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ
Номинальное импульсное напря	жение 4 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Поликарбонат	Материал элементов управления	PBT
Цветовой код	оранжевый	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 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Справочный листок технических данных



PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EAC certificate	
соответствии	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel PRV PPV.pdf
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>

Справочный листок технических данных



PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

