

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Wielopiętrowe złączki szeregowe z technologią PUSH IN łączą nie zabierając wiele miejsca.

Linia produktowa obejmuje czterokanałowe, ośmiokanałowe oraz innowacyjne szesnastokanałowe przelotowe listwy zaciskowe. Listwy zaciskowe czterokanałowe i ośmiokanałowe są również dostępne jako zaciski rozdziału potencjału.

Korzyści:

- Możliwość rozdziału ponad 1700 sygnałów na metr, dzięki zastosowaniu 16-kanałowych listew zaciskowych.
- Czerwone i białe elementy wykonawcze znacznie ułatwiają przypisanie przewodów do ich punktów zaciskowych.
- Przyłącza PUSH IN umożliwiają szybkie i wygodne wykonywanie okablowań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria P, Rozdzielacz potencjału, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm ² , liczba poziomów: 4, liczba przyłączy: 16, Barwny: szary
Nr zam.	1173890000
Typ	PPV 4 GR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248966257
Ilość	20 Szt.

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	47 mm	Głębokość (cale)	1,85 inch
Masa netto	21,95 g	Szerokość	9,2 mm
Szerokość (cale)	0,362 inch	Wysokość	70 mm
Wysokość (cale)	2,756 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	4	Normy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Szyna	TS 35 x 7.5	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16		

dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wciskany
----------------	----------

dane tworzywa

tworzywo	Poliwęglan	tworzywo elementu uruchamiającego	PBT
Barwny	szary	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²
Napięcie znamionowe	250	Prąd znamionowy	17,5 A
Normy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	16 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. D (CSA)	300 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-2406089	Prąd Gr B (CSA)	10 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	300 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	UL_Leiter_max_Print	16 AWG
UL_Leiter_min_Print	26 AWG	UL_Spannung_Print	300 V
UL_Strom_Print	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	16 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	16 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze PUSH IN, Połączone poprzecznie w pionie, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	4
liczba zacisków na poziomie	4	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35 x 7.5	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
kierunek podłączenia	ukośnie	liczba przyłączy	16
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16

Klasyfikacje

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

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Karta katalogowa

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Rysunki

