

Seria P
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Typ	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT
Nr zam.	1173910000
Wykonanie	Seria P, Rozdzielacz krosujący, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm ² , liczba poziomów: 8, liczba przyłączy: 32, Barwny: niebieski, kolor elementów uruchamiających: biało-czerwony, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966431
J. op.	20 Szt.

Seria P
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	9,2 mm	Szerokość (cale)	0,362 inch
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4,724 inch
Głębokość	65,5 mm	Głębokość (cale)	2,579 inch
Masa netto	46,42 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-10 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
Zakres temperatur montaż, max.	40 °C		

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

tworzywo	Poliwęglan	tworzywo elementu uruchamiającego	PBT
Barwny	niebieski	kolor elementów uruchamiających	biało-czerwony
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	8 A	prąd przy maks. przewodzie	10 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	14,64 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		

dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (cURus)	16 AWG	Min. przekrój przewodu (cURus)	26 AWG
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		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze PUSH IN, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	8	liczba zacisków na poziom	4
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35 x 7.5

Seria P
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**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 przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 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	32	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16		

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-24	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1441_20160418_324_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Seria P
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

