

**PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS****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 krosujący, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm <sup>2</sup> , liczba poziomów: 8, liczba przyłączy: 32, Barwny: czarny, kolor elementów uruchamiających: czerwono-biały, TS 35 x 7.5 |
| Nr zam.    | <a href="#">1173790000</a>                                                                                                                                                                       |
| Typ        | PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248966448                                                                                                                                                                                    |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                                                                                          |

## PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

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

## Temperatury

|                                              |                |                                             |     |
|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|
| Temperatura magazynowania                    | -25 °C...55 °C | długość trwałość temperatura użytkowa, min. | -50 |
| długość trwałość temperatura użytkowa, maks. | 130            |                                             |     |

## Informacje ogólne

|                                             |             |                                       |               |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------|
| Liczba biegunów                             | 8           | Normy                                 | IEC 60947-7-1 |
| Szyba                                       | 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                  | czarny     | kolor elementów uruchamiających   | czerwono-biały |
| 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 <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 250     | Prąd znamionowy             | 8 A                 |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 10 A    | Normy                       | IEC 60947-7-1       |
| 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           |                              |        |

## 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   | UL_Leiter_max_Print            | 16 AWG |
| UL_Leiter_min_Print             | 26 AWG | UL_Spannung_Print              | 300 V  |
| UL_Strom_Print                  | 10 A   |                                |        |

## PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 | 8                                     | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie         |
| Przyłącze PE                 | Nie                                   | Szyna                           | TS 35 x 7.5 |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 10 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | PUSH IN             | Wielkość ostrza                                                                                   | 0,6 x 3,5 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | ukośnie             | liczba przyłączy                                                                                  | 32                   |
| 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                      |
| Dane projektowe                              | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN</a>                                                                                  |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                              |

## PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

