

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

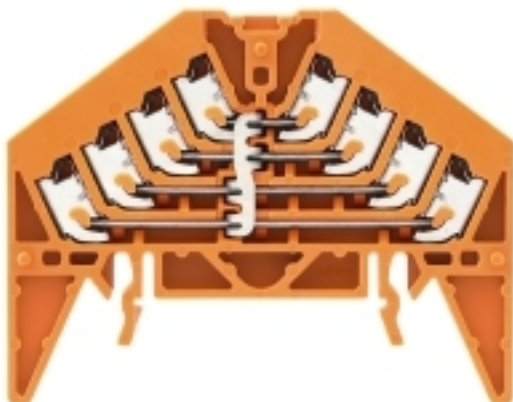
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Bloki zacisków do rozdzielania potencjałów PPV zapewniają możliwość okablowania do 32 przewodników jednego potencjału tylko na jednym bloku zaciskowym. Zoptymalizowana konstrukcja gwarantuje oszczędność miejsca nawet do 50 procent w obudowie. A unikatowy kształt szyn prądowych (kształt litery V) zapewnia niezmiennie niskie rezystancje stykowe.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wykonanie  | Seria P, Rozdzielacz potencjału, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm <sup>2</sup> , liczba poziomów: 4, liczba przyłączy: 16, Barwny: pomarańczowy |
| Nr zam.    | <a href="#">1301610000</a>  |
| Typ        | PPV 4 OR 35X15 DGR  |
| GTIN (EAN) | 4050118098778   |
| Ilość      | 20 Szt.   |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość  | 54,5 mm | Głębokość (cale) | 2,146 inch |
| Wysokość   | 70 mm   | Wysokość (cale)  | 2,756 inch |
| Szerokość  | 9,2 mm  | Szerokość (cale) | 0,362 inch |
| Masa netto | 21,91 g |                  |            |

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

|   |            |                                       |                             |
|---|------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Liczba biegunów                             | 4          | Normy                                 | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Szyba                                       | TS 35 x 15 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 24                      |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 16     |                                       |                             |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | PUSH IN |
|-------------------------------------|---------|

## dalsze dane techniczne

|                |          |  |     |
|----------------|----------|--|-----|
| rodzaj montażu | wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie |
|----------------|----------|--|-----|

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|   |                     |                             |                             |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Przekrój pomiarowy                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 250 V                       |
| 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                        |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W              | Kategoria przepięciowa      | III                         |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3                   |                             |                             |

## 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   | 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 |  |        |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                              |   |                                 |            |
|------------------------------|---|---------------------------------|------------|
| Wykonanie                    | Złącze PUSH IN, Połączone poprzecznie w pionie, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca      | Tak        |
| liczba poziomów              | 4   | liczba zacisków na poziom       | 4          |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak        |
| Przyłącze PE                 | Nie   | Szyna                           | TS 35 x 15 |

## 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, cienki przewód wielodrutowy, 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   | 16                   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.   | AWG 24              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.  | AWG 16               |   |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693     |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDS 0.4X2.0X60             | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749260000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Grubość końcówki (A): 0.4 mm                                    |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## Płytki zamykające



W celu zapewnienia bezpieczeństwa palców oraz zgodności z wymaganymi odstępami i odległościami izolacyjnymi na końcu wtyku należy umieścić płytę końcową.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PAP PRV/PPV4 GR            | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1211450000</a> | Seria P, Płyta zamykająca, szary, 3 mm     |
| GTIN (EAN) | 4032248992867              |  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |
| Typ        | PAP PRV/PPV4 SW            | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1173750000</a> | Seria P, Płyta zamykająca, czarny, 3 mm    |
| GTIN (EAN) | 4032248966165              |  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |
| Typ        | PAP PRV/PPV4 BL            | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1268010000</a> | Seria P, Płyta zamykająca, niebieski, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248112999              |  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR   | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1208970000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 7.8 x 9.2 mm, Raster w mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092              | Weidmueller, szary   |
| Ilość      | 360 Szt.                   |  |

## Płytki działowe



Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TW PRV4                    | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1173700000</a> | Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, bez opisu         |
| GTIN (EAN) | 4032248966134              |   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |
| Typ        | TW PRV4 1-4                | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1230050000</a> | Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 1-4, poziomo |
| GTIN (EAN) | 4050118013818              |   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |
| Typ        | TW PRV4 0-3                | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1230060000</a> | Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 0-3, poziomo |
| GTIN (EAN) | 4050118013733              |   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TW PRV4 A-D                | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1230070000</a> | Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis A-D, poziomo |
| GTIN (EAN) | 4050118013764              |   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCI.



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SRC-I QV P                 | Wykonanie                           |
| Nr zam.    | <a href="#">8870840000</a> | RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248631681              |                                     |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                     |

## Mocowanie znacznikowe

Uchwyt oznacznika umożliwia dodatkowo montaż oznacznika. W zależności od projektu, odpowiednie poziomy blok zaciskowych PRV i PPV mogą być oznaczone odpowiednim oznaczniakiem.



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BZT PRV4 SW 35X15          | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1173590000</a> | Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba    |
| GTIN (EAN) | 4032248966103              | poziomów: 4, TS 35 x 15   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |   |
| Typ        | BZT PRV4 BL 35X15          | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1267980000</a> | Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, niebieski, liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248113002              | poziomów: 4, TS 35 x 15   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |   |



## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria Z



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZEW 35/2 SW                | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1162610000</a> | Wspornik końcowy, Wemid, czarny, Szyna: TS 35, wciskany |
| GTIN (EAN) | 4032248962716              |   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |   |

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Wykonanie                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1805520000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | BZT 1 WS 10/5              | Wykonanie                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1805490000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |