

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

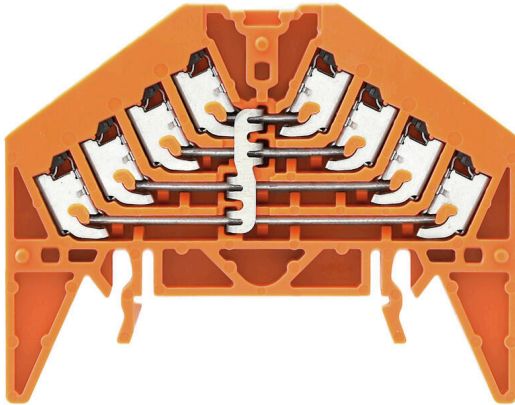
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A jelrendezést szolgáló (PRV), max. 16 csatlakozási szintig megfelelő PUSH IN sorkapcsokat kifejezetten a folyamatvezérlés tervezésében használatos indítószenzorok és aktuátorok jeleinek követelményeihez igazították. Az optimalizált kialakítás akár 50 százalék helytakarékoságot kínál a panelben. Az áramvezető rudak egyedi V alakja pedig konzisztensen alacsony átmeneti ellenállást biztosít.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | P-sorozat, Potenciáelosztó, Névleges keresztmetszet: 1.5 mm <sup>2</sup> , Szintek száma: 4, Csatlakozások száma: 16, Szín: narancssárga |
| Rendelési szám | <a href="#">1301610000</a>   |
| Típus          | PPV 4 OR 35X15 DGR   |
| GTIN (EAN)     | 4050118098778  |
| Qty.           | 20 Darab   |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693                      |

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 54.5 mm | Mélység (coll)   | 2.1457 inch |
| Magasság    | 70 mm   | Magasság (coll)  | 2.7559 inch |
| Szélesség   | 9.2 mm  | Szélesség (coll) | 0.3622 inch |
| Nettó tömeg | 21.91 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |               |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -5 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C        |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Anyag adatok

|           |              |                          |     |
|-----------|--------------|--------------------------|-----|
| Alapanyag | Polikarbonát | Működési elemek anyaga   | PBT |
| Szín      | narancssárga | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |

## Rendszer specifikációk

|                                    |   |                               |      |
|------------------------------------|---|-------------------------------|------|
| Változat                           | PUSH-IN csatlakozás,<br>Függőleges<br>keresztösszekötött, Egyik<br>oldalon szabad vég | Véglap szükséges              | Igen |
| Potenciálok száma                  | 1   | Szintek száma                 | 4    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 4   | Potenciálok száma szintenként | 1    |
| Keresztkötött szintek belül        | Igen  | PE-csatlakozás                | Nem  |
| Tartósín                           | TS 35 x 15  | PE működés                    | Nem  |

## Kiegészítő műszaki adatok

|   |     |                    |                |
|---|-----|--------------------|----------------|
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem | Felszerelés típusa | Felpattintható |
|---|-----|--------------------|----------------|

## Névleges adatok

|  |                     |                         |                             |
|--|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 1.5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 250 V                       |
| Névleges DC feszültség                       | 250 V               | Névleges áram           | 17.5 A                      |
| Áram maximum vezetékknál                     | 17.5 A              | Szabványok              | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.83 mΩ             | Névleges lökőfeszültség | 4 kV                        |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|  |        |                         |     |
|--|--------|-------------------------|-----|
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.56 W | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága                        | 3      |                         |     |

### Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

|  |         |
|--|---------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | PUSH IN |
|--|---------|

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 16              | Csatlakozási irány   | Ferde / hajlított    |
| Csupaszolási hossz   | 10 mm               | Csatlakozás típusa 2   | PUSH IN              |
| Csatlakozás típusa   | PUSH IN             | Csatlakozások száma  | 16                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Kés mérete   | 0,6 x 3,5 mm        | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 24               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0.13 mm <sup>2</sup> |

### UL névleges adatok

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)  | 16 AWG | B feszültség nagyság (cURus)                   | 300 V  |
| D feszültség nagyság (cURus)                    | 300 V  | Tanúsítvány száma (cURus)                      | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| B áram nagyság (cURus)                          | 10 A   | D áram nagyság (cURus)                         | 10 A   |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)  | 16 AWG |  |        |

### Általános

|   |            |   |                             |
|---|------------|---|-----------------------------|
| Pólusszám                                     | 4          | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 16                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24     | Szabványok                                    | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Tartósín                                      | TS 35 x 15 |   |                             |

### Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |



## PPV 4 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCI csatlakozóinak átkötéséhez.



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | SRC-I QV P                 | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">8870840000</a> | RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4032248631681              |                                   |
| Qty.           | 10 ST                      |                                   |

## Tartozékok

A Klippon® Connect átfogó kínálatában elérhető tartozékok tökéletes illeszkednek az utolsó részlethez is. Ez lehetővé teszi, hogy az előírt szabványok szerint történjen a felszerelés



## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | PAP PRV/PPV4 SW            | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1173750000</a> | P-sorozat, Véglap, fekete, 3 mm                              |
| GTIN (EAN)     | 4032248966165              |  |
| Qty.           | 10 ST                      |  |
| Típus          | PAP PRV/PPV4 GR            | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1211450000</a> | P-sorozat, Véglap, szürke, 3 mm                              |
| GTIN (EAN)     | 4032248992867              |  |
| Qty.           | 10 ST                      |  |
| Típus          | PAP PRV/PPV4 BL            | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1268010000</a> | P-sorozat, Véglap, kék, 3 mm                                 |
| GTIN (EAN)     | 4032248112999              |  |
| Qty.           | 10 ST                      |  |
| Típus          | TW PRV4                    | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1173700000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nem nyomtatott |
| GTIN (EAN)     | 4032248966134              |  |
| Qty.           | 10 ST                      |  |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | TW PRV4 0-3                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1230060000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomatott 0-3, vízszintesen   |
| GTIN (EAN)     | 4050118013733              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | TW PRV4 1-4                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1230050000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Feliratozva 1-4, vízszintesen |
| GTIN (EAN)     | 4050118013818              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | TW PRV4 A-D                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1230070000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomatott A-D, vízszintesen   |
| GTIN (EAN)     | 4050118013764              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | ZEW 35/2 SW                | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1162610000</a> | Végbak, fekete, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4032248962716              |  |
| Qty.           | 20 ST                      |  |

## Tartozékok



A Klippon® Connect átfogó kínálatában elérhető tartozékok tökéletes illeszkednek az utolsó részlethez is. Ez lehetővé teszi, hogy az előírt szabványok szerint történjen a felszerelés

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | BZT PRV4 BL 35X15          | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1267980000</a> | P-sorozat, Jelölőtartó, kék, Szintek száma: 4, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN)     | 4032248113002              |   |
| Qty.           | 20 ST                      |   |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

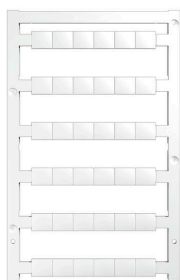
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | BZT PRV4 SW 35X15          | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1173590000</a> | P-sorozat, Jelölőtartó, fekete, Szintek száma: 4, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN)     | 4032248966103              |  |
| Qty.           | 20 ST                      |  |

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkek az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR   | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1208970000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 7.8 x 9.2 mm, Raszter mm-ben (P): 9.20 |
| GTIN (EAN)     | 4032248990092              | Weidmueller, szürke  |
| Qty.           | 360 ST                     |  |

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |

## PPV 4 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SDS 0.4X2.0X60             | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">2749260000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895537              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |