

## PRV 4 BL 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

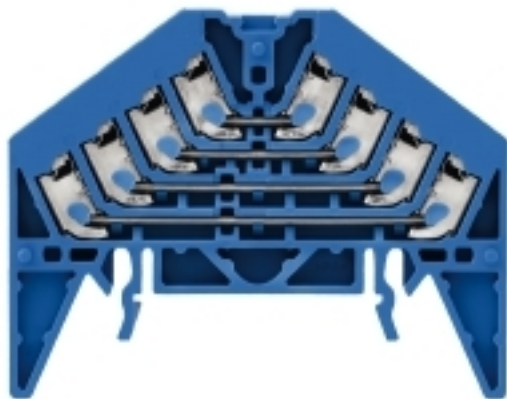
Klingenbergstraße 26

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, Rendezőelosztó, Névleges keresztmetszet: 1.5 mm <sup>2</sup> , Szintek száma: 4, Csatlakozások száma: 16, Szín: kék, A működési elemek színe: fehér, TS 35 x 15 |
| Rendelési szám | <a href="#">1173920000</a>   |
| Típus          | PRV 4 BL 35X15 WS  |
| GTIN (EAN)     | 4032248966455  |
| Qty.           | 20 Stück   |

## PRV 4 BL 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység     | 54,5 mm | Mélység (coll)   | 2,146 inch |
| Magasság    | 70 mm   | Magasság (coll)  | 2,756 inch |
| Szélesség   | 9,2 mm  | Szélesség (coll) | 0,362 inch |
| Nettó tömeg | 21,9 g  |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## Anyag adatok

|                          |              |                         |       |
|--------------------------|--------------|-------------------------|-------|
| Anyag                    | Polikarbonát | Működési elemek anyaga  | PBT   |
| Szín                     | kék          | A működési elemek színe | fehér |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0          |                         |       |

## Rendszer specifikációk

|                               |   |                                    |            |
|-------------------------------|---|------------------------------------|------------|
| Változat                      | PUSH-IN csatlakozás, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen       |
| Szintek száma                 | 4   | Rögzítési pontok száma szintenként | 4          |
| Potenciálok száma szintenként | 4   | Keresztkötött szintek belül        | Nem        |
| PE-csatlakozás                | Nem   | Sín                                | TS 35 x 15 |

## CSA névleges adatok

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | B áram nagyság (CSA)               | 10 A   |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | D áram nagyság (CSA)               | 10 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-2406089 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 16 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható |
|--------------------|----------------|

## Névleges adatok

|                         |                             |  |         |
|-------------------------|-----------------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 1,5 mm <sup>2</sup>         | Névleges feszültség                          | 250 V   |
| Névleges áram           | 10 A                        | Áram maximum vezetékekknél                   | 13 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,83 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 4 kV                        | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 W  |
| Szennyezés súlyossága   | 3                           | Túlfeszültség kategória                      | III     |

## PRV 4 BL 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Csatlakozás típusa   | PUSH IN             | Csatlakozási irány  | Ferde / hajlított    |
| Csatlakozások száma  | 16                  | Csupaszolási hossz  | 10 mm                |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Kés mérete  | 0,6 x 3,5 mm         |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 16               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 24              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0,5 mm <sup>2</sup> |   |                      |

## UL névleges adatok

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

## Általános

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

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 27-25-01-05 |

## PRV 4 BL 35X15 WS

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 UL weboldal

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity [Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering Data [CAD data – STEP](#)Tervezési adatok [Zuken E3.S](#)

User Documentation [Beipackzettel\\_PRV\\_PPV.pdf](#)  
[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

**PRV 4 BL 35X15 WS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## PRV 4 BL 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék 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 Stück                  |  |

## 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="#">1749260000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895537              |   |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |

## PRV 4 BL 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

## Véglapok



Az ujjak biztonságának garantálása, valamint a szükséges légréseknek és kúszótávolságoknak való megfelelés érdekében a dugaszok végére zárólemezt kell helyezni.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                 |
|----------------|----------------------------|---------------------------------|
| Típus          | PAP PRV/PPV4 BL            | Változat                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1268010000</a> | P-sorozat, Véglap, kék, 3 mm    |
| GTIN (EAN)     | 4032248112999              |                                 |
| Qty.           | 10 Stück                   |                                 |
| Típus          | PAP PRV/PPV4 SW            | Változat                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1173750000</a> | P-sorozat, Véglap, fekete, 3 mm |
| GTIN (EAN)     | 4032248966165              |                                 |
| Qty.           | 10 Stück                   |                                 |
| Típus          | PAP PRV/PPV4 GR            | Változat                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1211450000</a> | P-sorozat, Véglap, szürke, 3 mm |
| GTIN (EAN)     | 4032248992867              |                                 |
| Qty.           | 10 Stück                   |                                 |

## PRV 4 BL 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz

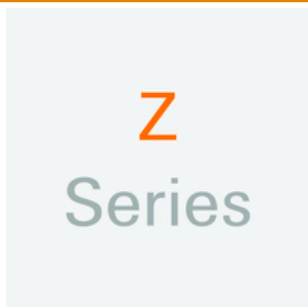


Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCI csatlakozóinak átkötéséhez.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | SRC-I QV P                 | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">6870840000</a> | RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4032248631681              |                                   |
| Qty.           | 10 Stück                   |                                   |

## Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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, Wemid, fekete, Sín: TS 35, Felpattintható |
| GTIN (EAN)     | 4032248962716              |   |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |



## PRV 4 BL 35X15 WS

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Elválasztó lemezek



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | TW PRV4                    | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1173700000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nem nyomtatott   |
| GTIN (EAN)     | 4032248966134              |  |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |
| Típus          | TW PRV4 1-4                | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1230050000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Feliratozva 1-4, |
| GTIN (EAN)     | 4050118013818              | vízszintesen   |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |
| Típus          | TW PRV4 0-3                | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1230060000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott 0-3,  |
| GTIN (EAN)     | 4050118013733              | vízszintesen   |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |
| Típus          | TW PRV4 A-D                | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1230070000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott A-D,  |
| GTIN (EAN)     | 4050118013764              | vízszintesen   |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további jelölő felszerelésére. A kialakítástól függően a PRV és PPV sorkapcsok megfelelő szintjét meg lehet jelölni a hozzá tartozó jelölővel.

## 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 Stück                   |  |
| 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 Stück                   |  |