

## PRV 16 BL 35X15 RT/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

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | P-sorozat, Rendezőelosztó, Névleges keresztmetszet: 1.5 mm <sup>2</sup> , Szintek száma: 16, Csatlakozások száma: 64, Szín: kék, A működési elemek színe: piros-fehér, TS 35 x 15 |
| Rendelési szám | <a href="#">1267790000</a>  |
| Típus          | PRV 16 BL 35X15 RT/WS   |
| GTIN (EAN)     | 4032248112821   |
| Qty.           | 20 Stück  |

## PRV 16 BL 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység     | 113,5 mm | Mélység (coll)   | 4,468 inch |
| Magasság    | 225 mm   | Magasság (coll)  | 8,858 inch |
| Szélesség   | 9,2 mm   | Szélesség (coll) | 0,362 inch |
| Nettó tömeg | 132,39 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 | piros-fehér |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0          |                         |             |

## Rendszer specifikációk

|                               |   |                                    |            |
|-------------------------------|---|------------------------------------|------------|
| Változat                      | PUSH-IN csatlakozás, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen       |
| Szintek száma                 | 16  | Rögzítési pontok száma szintenként | 4          |
| Potenciálok száma szintenként | 16  | 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)               | 1 A    |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | D áram nagyság (CSA)               | 1 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           | 6 A                         | Áram maximum vezetékknál                     | 11 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 16 BL 35X15 RT/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  | 64                  | 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)               | 1 A    |
| D feszültség nagyság (cURus)         | 300 V  | D áram nagyság (cURus)               | 1 A    |
| Tanúsítvány száma (cURus)            | E60693 | Vezeték keresztmetszet, max. (cURus) | 16 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (cURus) | 26 AWG |                                      |        |

## Általános

|   |                             |   |            |
|---|-----------------------------|---|------------|
| 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 16 BL 35X15 RT/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 16 BL 35X15 RT/WS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

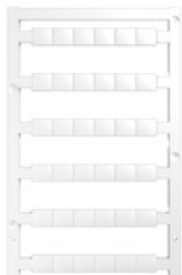
## PRV 16 BL 35X15 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & 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   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1208970000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 7.8 x 9.2 mm, Osztás, mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN)     | 4032248990092              | Weidmueller, szürke                                      |
| Qty.           | 360 Stück                  |  |

## 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 PRV 16 A-P              | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1230140000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott A-P, vízszintesen  |
| GTIN (EAN)     | 4050118013757              |   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |
| Típus          | TW PRV 16 0-15             | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1230130000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott 0-15, vízszintesen |
| GTIN (EAN)     | 4050118013825              |   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |
| Típus          | TW PRV 16                  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1173630000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nem nyomtatott                |
| GTIN (EAN)     | 4032248966127              |   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

## PRV 16 BL 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | TW PRV16 1-16              | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1230120000</a> | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomatott 1-16, |
| GTIN (EAN)     | 4050118013924              | vízszintesen  |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

## W-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          | WEW 35/1 SW                | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1162600000</a> | Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN)     | 4032248972630              |   |
| Qty.           | 50 Stück                   |   |

## 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              | Verzió                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

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

## PRV 16 BL 35X15 RT/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                 | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6870840000</a> | RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4032248631681              |                                   |
| Qty.           | 10 Stück                   |                                   |

## Lapos csavarhúzó



Hornys csavarhúzó 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             | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6749260000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895537              |   |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |



## PRV 16 BL 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 PRV16 SW 35X15         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1173540000</a> | P-sorozat, Jelölőtartó, fekete, Szintek száma: 16, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN)     | 4032248965885              |   |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | BZT PRV16 BL 35X15         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1267930000</a> | P-sorozat, Jelölőtartó, kék, Szintek száma: 16, TS 35 x 15    |
| GTIN (EAN)     | 4032248112562              |   |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |