

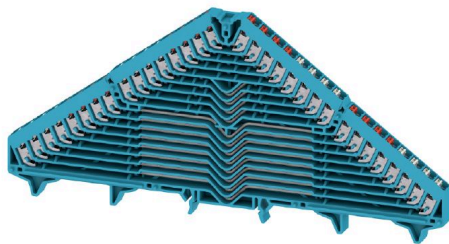
PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , Szintek száma: 16, Csatlakozások száma: 64, Szín: kék, A működési elemek színe: piros-fehér, TS 35 x 7,5 |
| Rendelési szám | 1267810000 |
| Típus | PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS |
| GTIN (EAN) | 4032248112760 |
| Qty. | 20 Darab |

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & 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 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 106 mm | Mélység (coll) | 4.1732 inch |
| Magasság | 225 mm | Magasság (coll) | 8.8582 inch |
| Szélesség | 9.2 mm | Szélesség (coll) | 0.3622 inch |
| Nettó tömeg | 121.3 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 | 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 |
| Potenciálok száma | 16 | Szintek száma | 16 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 4 | Potenciálok száma szintenként | 16 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Tartósín | TS 35 x 7,5 | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 16 AWG | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-2406089 |
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 1 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 300 V | D áram nagyság (CSA) | 1 A |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

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

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Névleges keresztmetszet | 1.5 mm ² | Névleges feszültség | 250 V |
| Névleges DC 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 | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 16 | Csatlakozási irány | Ferde / hajlított |
| Csupaszolási hossz | 10 mm | Csatlakozás típusa | PUSH IN |
| Csatlakozások száma | 64 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | 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 ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 1.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.13 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 1.5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.13 mm ² | | |

UL névleges adatok

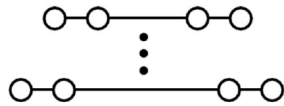
| | | | |
|--------------------------------------|--------|------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (cURus) | 300 V | D feszültség nagyság (cURus) | 300 V |
| Vezeték keresztmetszet, max. (cURus) | 16 AWG | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (cURus) | 26 AWG | B áram nagyság (cURus) | 1 A |
| D áram nagyság (cURus) | 1 A | | |

Általános

| | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------|
| 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 7,5 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-05 | | |



PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

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 | 8870840000 | 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 | TW PRV16 | Változat | |
| Rendelési szám | 1173630000 | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nem nyomtatott | |
| GTIN (EAN) | 4032248966127 | | |
| Qty. | 10 ST | | |
| Típus | TW PRV16 0-15 | Változat | |
| Rendelési szám | 1230130000 | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott 0-15, vízszintesen | |
| GTIN (EAN) | 4050118013825 | | |
| Qty. | 10 ST | | |
| Típus | TW PRV16 1-16 | Változat | |
| Rendelési szám | 1230120000 | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott 1-16, vízszintesen | |
| GTIN (EAN) | 4050118013924 | | |
| Qty. | 10 ST | | |
| Típus | TW PRV16 A-P | Változat | |
| Rendelési szám | 1230140000 | P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott A-P, vízszintesen | |
| GTIN (EAN) | 4050118013757 | | |
| Qty. | 10 ST | | |

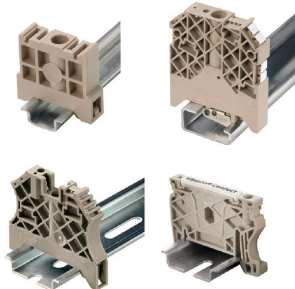
PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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 | Változat |
| Rendelési szám | 1162600000 | Végbak, fekete, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248972630 | |
| Qty. | 50 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 PRV16 BL 35X7.5 | Változat |
| Rendelési szám | 1267940000 | P-sorozat, Jelölőtartó, kék, Szintek száma: 16, TS 35 x 7,5 |
| GTIN (EAN) | 4032248112838 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | BZT PRV16 SW 35X7.5 | Változat |
| Rendelési szám | 1173550000 | P-sorozat, Jelölőtartó, fekete, Szintek száma: 16, TS 35 x 7,5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966219 | |
| Qty. | 20 ST | |

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

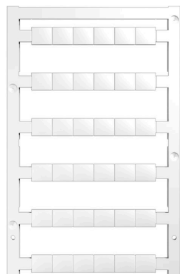
D-32758 Detmold

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.

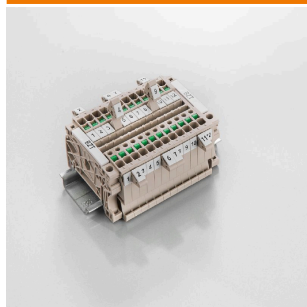
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | Változat |
| Rendelési szám | 1208970000 | 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 | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 ST | |

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos 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 | Változat |
| Rendelési szám | 2749260000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | |
| Qty. | 1 ST | |