

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

Verzió	P-sorozat, Rendezőelosztó, Névleges keresztmetszet: 1.5 mm ² , Szintek száma: 16, Csatlakozások száma: 64, Szín: kék, A működési elemek színe: fehér-piros, TS 35 x 7,5
Rendelési szám	1267820000
Típus	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248112715
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 18. 1:56:13 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	106 mm	Mélység (coll)	4,173 inch
Magasság	225 mm	Magasság (coll)	8,858 inch
Szélesség	9,2 mm	Szélesség (coll)	0,362 inch
Nettó tömeg	121,3 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-piros
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 7,5

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 ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	6 A	Áram maximum vezetékekknél	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 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

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 7,5
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 35X7.5 WS/RT

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & 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 BL 35X7.5	Verzió
Rendelési szám	1267940000	P-sorozat, Jelölőtartó, kék, Szintek száma: 16, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248112838	
Qty.	20 Stück	

Típus	BZT PRV16 SW 35X7.5	Verzió
Rendelési szám	1173550000	P-sorozat, Jelölőtartó, fekete, Szintek száma: 16, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248966219	
Qty.	20 Stück	

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	1208970000	WS, Sorkapocs jelölő, 7.8 x 9.2 mm, Osztás, mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, szürke
Qty.	360 Stück	

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & 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 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz



Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCI csatlakozóinak átkötéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I QV P	Verzió
Rendelési szám	1870840000	RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248631681	
Qty.	10 Stück	

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

W-sorozat



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	WEW 35/1 SW	Verzió
Rendelési szám	1162600000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4032248972630	
Qty.	50 Stück	

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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	Verzió
Rendelési szám	8749260000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118895537	vastagsága (A): 0.4 mm
Qty.	1 Stück	