

PRV 8 SW 35X7.5 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

Változat	P-sorozat, Rendezőelosztó, Névleges keresztmetszet: 1.5 mm ² , Szintek száma: 8, Csatlakozások száma: 32, Szín: fekete, A működési elemek színe: piros, TS 35 x 7,5
Rendelési szám	1288250000
Típus	PRV 8 SW 35X7.5 RT
GTIN (EAN)	4050118079654
Qty.	20 Darab

PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	65.5 mm	Mélység (coll)	2.5787 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4.7244 inch
Szélesség	9.2 mm	Szélesség (coll)	0.3622 inch
Nettó tömeg	46.42 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	fekete	A működési elemek színe	piros
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	PUSH-IN csatlakozás, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	8
Rögzítési pontok száma szintenként	4	Potenciálok száma szintenként	8
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)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	8 A

PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Áram maximum vezetékknál	10 A	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	32	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 csatlakozási 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		

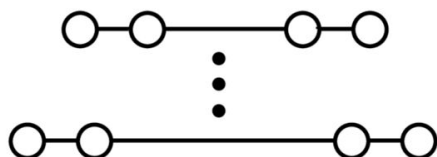
Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24
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		

Drawings



PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	PAP PRV/PPV8 BL	Változat
Rendelési szám	1268000000	P-sorozat, Véglap, kék, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Qty.	10 ST	
Típus	PAP PRV/PPV8 GR	Változat
Rendelési szám	1211460000	P-sorozat, Véglap, szürke, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Qty.	10 ST	
Típus	PAP PRV/PPV8 SW	Változat
Rendelési szám	1173720000	P-sorozat, Véglap, fekete, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Qty.	10 ST	
Típus	TW PRV8	Változat
Rendelési szám	1173670000	P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nem nyomtatott
GTIN (EAN)	4032248966141	
Qty.	10 ST	

PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

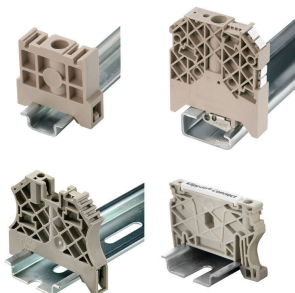
Germany

www.weidmuller.com

Accessories

Típus	TW PRV8 0-7	Változat
Rendelési szám	1230090000	P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott 0-7, vízszintesen
GTIN (EAN)	4050118013917	
Qty.	10 ST	
Típus	TW PRV8 1-8	Változat
Rendelési szám	1230080000	P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Feliratozva 1-8, vízszintesen
GTIN (EAN)	4050118013740	
Qty.	10 ST	
Típus	TW PRV8 A-H	Változat
Rendelési szám	1230110000	P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott A-H, vízszintesen
GTIN (EAN)	4050118013900	
Qty.	10 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínre 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	1162610000	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 PRV8 BL 35X7.5	Változat
Rendelési szám	1267970000	P-sorozat, Jelölőtartó, kék, Szintek száma: 8, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248113293	
Qty.	20 ST	

PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

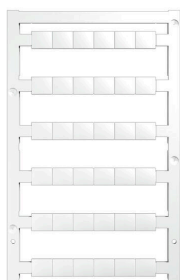
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	BZT PRV8 SW 35X7.5	Változat
Rendelési szám	1173580000	P-sorozat, Jelölőtartó, fekete, Színek száma: 8, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248966110	
Qty.	20 ST	

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	

PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

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	