

## PRV 4 SW 35X7.5 RT

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: 4, Csatlakozások száma: 16, Szín: fekete, A működési elemek színe: piros, TS 35 x 7,5
Rendelési szám	<a href="#">1173830000</a>
Típus	PRV 4 SW 35X7.5 RT
GTIN (EAN)	4032248966240
Qty.	20 Stück

## PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	47 mm	Mélység (coll)	1,85 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2,756 inch
Szélesség	9,2 mm	Szélesség (coll)	0,362 inch
Nettó tömeg	21,31 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	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
Szintek száma	4	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Potenciálok száma szintenként	4	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)	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 SW 35X7.5 RT

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 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 4 SW 35X7.5 RT

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](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

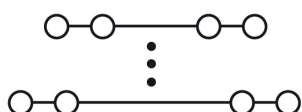
Kiadványok

## PRV 4 SW 35X7.5 RT

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

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

## Rajzok



## PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 1-4	Verzió
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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1173700000</a>	P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nem nyomtatott
GTIN (EAN)	4032248966134	
Qty.	10 Stück	
Típus	TW PRV4 0-3	Verzió
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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1230070000</a>	P-sorozat, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm, Nyomtatott A-D,
GTIN (EAN)	4050118013764	vízszintesen
Qty.	10 Stück	

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

## PRV 4 SW 35X7.5 RT

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	

## 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 4 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1268010000</a>	P-sorozat, Véglap, kék, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
Qty.	10 Stück	
Típus	PAP PRV/PPV4 SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1173750000</a>	P-sorozat, Véglap, fekete, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
Qty.	10 Stück	
Típus	PAP PRV/PPV4 GR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1211450000</a>	P-sorozat, Véglap, szürke, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
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 SW 35X7.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1173600000</a>	P-sorozat, Jelölőtartó, fekete, Szintek száma: 4, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248966226	
Qty.	20 Stück	
Típus	BZT PRV4 BL 35X7.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1267990000</a>	P-sorozat, Jelölőtartó, kék, Szintek száma: 4, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248112913	
Qty.	20 Stück	



## PRV 4 SW 35X7.5 RT

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.

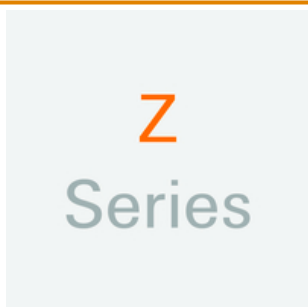
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**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	

## Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1162610000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4032248962716	
Qty.	20 Stück	