

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

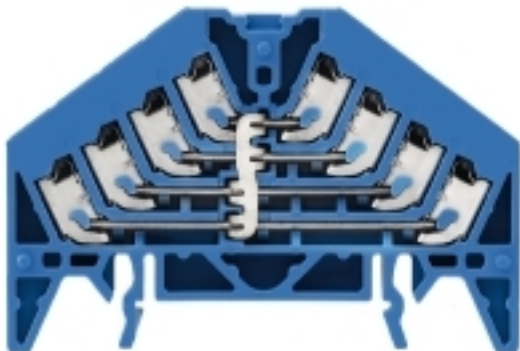
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A PPV potenciáelosztó sorkapcsok lehetővé teszik, hogy egy potenciál akár 32 vezetéket mindössze egy sorkapcsra helyezzen el. Az optimalizált kialakítás akár 50 százalékos helytakarékoságot kínál a panelben. Az áramvezető rudak egyedi V alakja pedig konzisztensen alacsony átmeneti ellenállást biztosít.

## Általános rendelési adatok

Verzió	P-sorozat, Potenciáelosztó, Névleges keresztmetszet: 1.5 mm <sup>2</sup> , Szintek száma: 4, Csatlakozások száma: 16, Szín: kék
Rendelési szám	<a href="#">1267920000</a>
Típus	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248112784
Qty.	20 Stück

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek 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	21,95 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	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Változat	PUSH-IN csatlakozás, Függőleges keresztösszekötött, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	4
Rögzítési pontok száma szintenként	4	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35 x 7,5	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## 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	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
--------------------	----------------	--	-----

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	17,5 A	Szabványok	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ	Névleges lökfeszültség	4 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	0,56 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN
---	---------

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	16 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	16 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	27-25-01-19

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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](#)

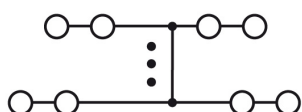
Kiadványok

**PPV 4 BL 35X7.5 DGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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	

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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	

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	



## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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.

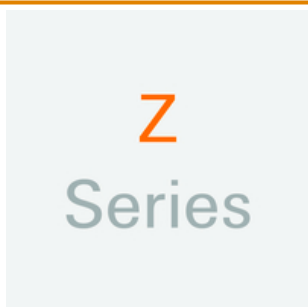
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**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	