

PRV 16 SW 35X15 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 helytakarékosságot 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: fekete, A működési elemek színe: fehér-piros, TS 35 x 15
Rendelési szám	1173650000
Típus	PRV 16 SW 35X15 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248965908
Qty.	20 Darab

PRV 16 SW 35X15 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

Méretetek és tömegek

Mélység	113.5 mm	Mélység (coll)	4.4685 inch
Magasság	225 mm	Magasság (coll)	8.8582 inch
Szélesség	9.2 mm	Szélesség (coll)	0.3622 inch
Nettó tömeg	123 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...85 °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	fehér-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	16
Rögzítési pontok száma szintenként	4	Potenciálok száma szintenként	16
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35 x 15		

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 SW 35X15 WS/RT

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
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, érvéghüvellyel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel 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

Pólusszám	16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35 x 15		

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 SW 35X15 WS/RT

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 SW 35X15 WS/RT

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 35X15	Változat
Rendelési szám	1267930000	P-sorozat, Jelölőtartó, kék, Szintek száma: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248112562	
Qty.	20 ST	
Típus	BZT PRV16 SW 35X15	Változat
Rendelési szám	1173540000	P-sorozat, Jelölőtartó, fekete, Szintek száma: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248965885	
Qty.	20 ST	

PRV 16 SW 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

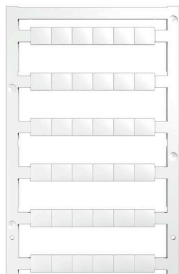
D-32758 Detmold

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.

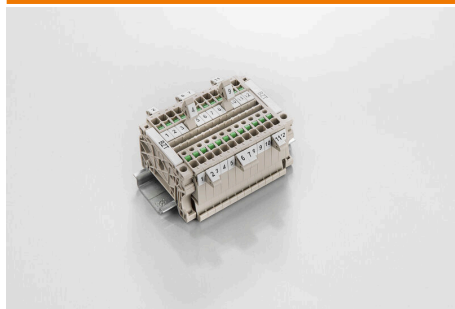
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	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 SW 35X15 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	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	