

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Svorkovnice PUSH IN pro řazení signálů (PRV) s až 16 úrovněmi připojení jsou speciálně navrženy tak, aby splňovaly požadavky na zapojení signálů iniciátorů a akčních členů v procesní řídicí technice. Optimalizovaná konstrukce zaručuje úsporu místa v panelu až o 50 procent. A jedinečný tvar proudových lišt ve tvaru V zajišťuje trvale nízké kontaktní odpory.

Všeobecné objednací údaje

Verze	P řada, Propojovací rozvaděč, Jmenovitý průřez: 1.5 mm ² , Počet úrovní: 8, Počet připojení: 32, Barevný: Modrá, Barva provozních prvků: bílo-červená, TS 35 x 7,5
Objednací číslo	1173910000
Typ	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248966431
Množství	20 ks

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,579 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Šířka	9,2 mm	Šířka (v palcích)	0,362 inch
Čistá hmotnost	46,42 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Verze	Zásuvné PUSH IN připojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	8	Počet svěrných bodů na úroveň	4
Počet pólů na řadu	8	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35 x 7,5

Údaje materiálu

Materiál	Polykarbonát	Materiál provozních prvků	PBT
Barevný	Modrá	Barva provozních prvků	bílo-červená
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	16 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-2406089		

Další technická data

Typ montáže	Příchytka
-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	8 A	Proud při maximu vodičů	10 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	16 AWG	Průřez vodiče min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí D (cURus)	300 V
Velikost proudu B (cURus)	10 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Počet připojení	32
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²
Směr připojení	Skloněný / úhlový	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35 x 7,5	Počet pólů	8
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Standardy	IEC 60947-7-1		

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

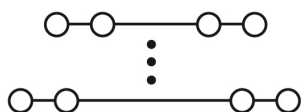
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Verze
Objednací číslo	6208970000	WS, Označení svorek, 7.8 x 9.2 mm, Rozteč v mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, Šedá
Množství	360 ks	

Držák na značení



Držáky značek nabízejí možnost dodatečné montáže značek. V závislosti na provedení lze příslušné úrovně svorek PRV a PPV označit příslušnou značkou.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT PRV8 BL 35X7.5	Verze
Objednací číslo	6267970000	P řada, Držák štítku značení, Modrá, Počet úrovní: 8, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248113293	
Množství	20 ks	
Typ	BZT PRV8 SW 35X7.5	Verze
Objednací číslo	6173580000	P řada, Držák štítku značení, černá, Počet úrovní: 8, TS 35 x 7,5
GTIN (EAN)	4032248966110	
Množství	20 ks	

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Verze
Objednací číslo	6749260000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 ks	

Bočnice



Aby byla zajištěna bezpečnost prstů a dodržení požadované vzdálenosti pro odstup a povrchovou vzdálenost, musí být na konci zástrčky umístěn bočnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PAP PRV/PPV8 SW	Verze
Objednací číslo	6173720000	P řada, Bočnice, černá, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Množství	10 ks	
Typ	PAP PRV/PPV8 BL	Verze
Objednací číslo	6268000000	P řada, Bočnice, Modrá, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Množství	10 ks	
Typ	PAP PRV/PPV8 GR	Verze
Objednací číslo	6211460000	P řada, Bočnice, Šedá, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Množství	10 ks	

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZEW 35/2 SW	Verze
Objednací číslo	6162610000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248962716	
Množství	20 ks	

Přepážky



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TW PRV8 0-7	Verze
Objednací číslo	6230090000	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 0-7, vodorovný
GTIN (EAN)	4050118013917	
Množství	10 ks	
Typ	TW PRV8 A-H	Verze
Objednací číslo	6230110000	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno A-H, vodorovný
GTIN (EAN)	4050118013900	
Množství	10 ks	
Typ	TW PRV8 1-8	Verze
Objednací číslo	6230080000	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 1-8, vodorovný
GTIN (EAN)	4050118013740	
Množství	10 ks	
Typ	TW PRV8	Verze
Objednací číslo	6173670000	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Netištěno
GTIN (EAN)	4032248966141	
Množství	10 ks	

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCI.



Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I QV P	Verze
Objednací číslo	6870840000	RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248631681	
Množství	10 ks	