

**PRV 8 SW 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 <sup>2</sup> , Počet úrovní: 8, Počet připojení: 32, Barevný: černá, Barva provozních prvků: bílo-červená, TS 35 x 7,5
Číslo objednávky	<a href="#">1173800000</a>
Typ	PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248966424
Množství	20 items

## PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.5787 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4.7244 inch
Šířka	9.2 mm	Šířka (v palcích)	0.3622 inch
Čistá hmotnost	46.42 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Specifikace systému

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

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

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

## Další technická data

Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Příchytky
---------------------------------------	----	-------------	-----------

## PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC 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

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

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Směr připojení	Skloněný / úhlový
Délka odizolování	10 mm	Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	32	Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Všeobecně

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

## Klasifikace

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 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCI.



## Všeobecné objednáací údaje

Typ	SRC-I QV P	Verze
Číslo	<a href="#">8870840000</a>	RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248631681	
Množství	10 ST	

## Příslušenství

Komplexní příslušenství portfolia Klippon® Connect dokonale vyhovují do posledního detailu. To usnadňuje montáž při dodržování požadovaných norem.



## Všeobecné objednáací údaje

Typ	PAP PRV/PPV8 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1268000000</a>	P řada, Bočnice, Modrá, 3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248113040	
Množství	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV8 GR	Verze
Číslo	<a href="#">1211460000</a>	P řada, Bočnice, Šedá, 3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248113446	
Množství	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV8 SW	Verze
Číslo	<a href="#">1173720000</a>	P řada, Bočnice, černá, 3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248966158	
Množství	10 ST	
Typ	TW PRV8	Verze
Číslo	<a href="#">1173670000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Netištěno
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248966141	
Množství	10 ST	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

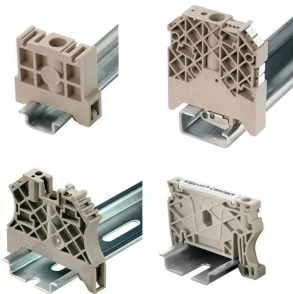
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	TW PRV8 0-7	Verze
Číslo	<a href="#">1230090000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 0-7, vodorovný
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118013917	
Množství	10 ST	
Typ	TW PRV8 1-8	Verze
Číslo	<a href="#">1230080000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 1-8, vodorovný
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118013740	
Množství	10 ST	
Typ	TW PRV8 A-H	Verze
Číslo	<a href="#">1230110000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno A-H, vodorovný
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118013900	
Množství	10 ST	

## Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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
Číslo	<a href="#">1162610000</a>	Bočnice, černá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248962716	
Množství	20 ST	

## Příslušenství



Komplexní příslušenství portfolia Klippon® Connect dokonale vyhovují do posledního detailu. To usnadňuje montáž při dodržování požadovaných norem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT PRV8 BL 35X7.5	Verze
Číslo	<a href="#">1267970000</a>	P řada, Držák štítku značení, Modrá, Počet úrovní: 8, TS 35 x 7,5
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248113293	
Množství	20 ST	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

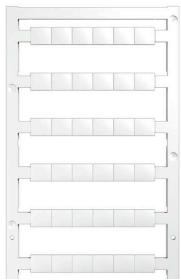
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	BZT PRV8 SW 35X7.5	Verze
Číslo	<a href="#">1173580000</a>	P řada, Držák štítku značení, černá, Počet úrovní: 8, TS 35 x 7,5
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248966110	
Množství	20 ST	

## Prázdne



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
Číslo	<a href="#">1208970000</a>	WS, Označení svorek, 7.8 x 9.2 mm, Rozteč v mm (P): 9.20
objednávky		Weidmueller, Šedá
GTIN (EAN)	4032248990092	
Množství	360 ST	

## 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 WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavíí 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	
Číslo objednávky	<a href="#">2749260000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm	
GTIN (EAN)	4050118895537		
Množství	1 ST		