

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm², Počet úrovní: 16, Počet připojení: 64, Barvný: černá, Barva provozních prvků: bílo-červená, TS 35 x 15
Objednací číslo	<a href="#">1173650000</a>
Typ	PRV 16 SW 35X15 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248965908
Množství	20 ks

Datum vytvoření 18. května 2024 23:40:15 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	113,5 mm	Hloubka (v palcích)	4,468 inch
Výška	225 mm	Výška (v palcích)	8,858 inch
Šířka	9,2 mm	Šířka (v palcích)	0,362 inch
Čistá hmotnost	123 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	16	Počet svěrných bodů na úroveň	4
Počet pólů na řadu	16	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35 x 15

## Údaje materiálu

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	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	1 A	Velikost proudu D (CSA)	1 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-2406089		

## Další technická data

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

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	6 A	Proud při maximu vodičů	11 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)	1 A	Velikost proudu D (cURus)	1 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

## PRV 16 SW 35X15 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	64
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 <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	Skloněný / úhlový	Typ připojení	PUSH IN
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		

## Všeobecně

Lišta	TS 35 x 15	Počet pólů	16
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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

### PRV 16 SW 35X15 WS/RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

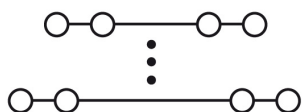
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 PRV16 BL 35X15	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6267930000</a>	P řada, Držák štítku značení, Modrá, Počet úrovní: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248112562	
Množství	20 ks	
Typ	BZT PRV16 SW 35X15	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6173540000</a>	P řada, Držák štítku značení, černá, Počet úrovní: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248965885	
Množství	20 ks	

## 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	<a href="#">6208970000</a>	WS, Označení svorek, 7.8 x 9.2 mm, Rozteč v mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, Šedá
Množství	360 ks	

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

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

[www.weidmueller.com](http://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 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
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	<a href="#">6870840000</a>	RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248631681	
Množství	10 ks	

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 PRV16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6173630000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Netištěno
GTIN (EAN)	4032248966127	
Množství	10 ks	
Typ	TW PRV16 1-16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6230120000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 1-16, vodorovný
GTIN (EAN)	4050118013924	
Množství	10 ks	
Typ	TW PRV16 A-P	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6230140000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno A-P, vodorovný
GTIN (EAN)	4050118013757	
Množství	10 ks	
Typ	TW PRV16 0-15	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6230130000</a>	P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 0-15, vodorovný
GTIN (EAN)	4050118013825	
Množství	10 ks	

## Řada W



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	WEW 35/1 SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6162600000</a>	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4032248972630	
Množství	50 ks	

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">6749260000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 ks	