

## PRV 16 BL 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

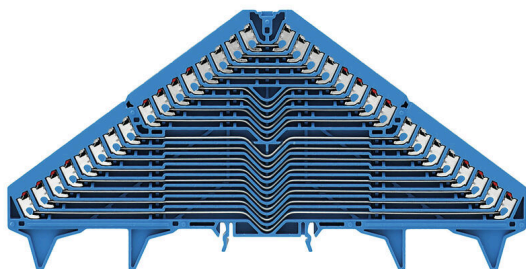
Klingenbergstraße 26

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: 16, Počet připojení: 64, Barevný: Modrá, Barva provozních prvků: bílo-červená, TS 35 x 15
Číslo objednávky	<a href="#">1267800000</a>
Typ	PRV 16 BL 35X15 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248112722
Množství	20 items

## PRV 16 BL 35X15 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	113.5 mm	Hloubka (v palcích)	4.4685 inch
Výška	225 mm	Výška (v palcích)	8.8582 inch
Šířka	9.2 mm	Šířka (v palcích)	0.3622 inch
Čistá hmotnost	132.39 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	16	Počet úrovní	16
Počet svěrných bodů na úroveň	4	Počet pólů na řadu	16
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35 x 15		

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

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

## PRV 16 BL 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & 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	6 A
Proud při maximu vodičů	11 A	Standardy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
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)	1 A
Velikost proudu D (cURus)	1 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	64	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

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Standardy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	Nosná lišta	TS 35 x 15

## 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 16 BL 35X15 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 objednací 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 objednací údaje

Typ	TW PRV16	Verze	
Číslo	<a href="#">1173630000</a>		P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Netištěno
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248966127		
Množství	10 ST		
Typ	TW PRV16 0-15	Verze	
Číslo	<a href="#">1230130000</a>		P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 0-15, vodorovný
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118013825		
Množství	10 ST		
Typ	TW PRV16 1-16	Verze	
Číslo	<a href="#">1230120000</a>		P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 1-16, vodorovný
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118013924		
Množství	10 ST		
Typ	TW PRV16 A-P	Verze	
Číslo	<a href="#">1230140000</a>		P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno A-P, vodorovný
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118013757		
Množství	10 ST		

## PRV 16 BL 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	WEW 35/1 SW	Verze
Číslo	<a href="#">1162600000</a>	Bočnice, černá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248972630	
Množství	50 ST	

## Příslušenství



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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT PRV16 BL 35X15	Verze
Číslo	<a href="#">1267930000</a>	P řada, Držák štítku značení, Modrá, Počet úrovní: 16, TS 35 x 15
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248112562	
Množství	20 ST	
Typ	BZT PRV16 SW 35X15	Verze
Číslo	<a href="#">1173540000</a>	P řada, Držák štítku značení, černá, Počet úrovní: 16, TS 35 x 15
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248965885	
Množství	20 ST	

## PRV 16 BL 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.

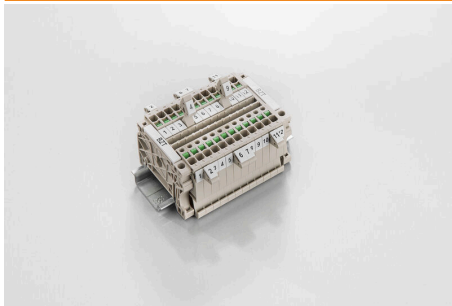
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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 objednávací 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 objednávací 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 16 BL 35X15 WS/RT**

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

www.weidmueller.com

**Accessories****Plochý šroubovák**

Plochý šroubovák s kulatou hlavicí 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		