

**P řada
PRV 16 BL 35X15 RT/WS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Ušetřete místo připojením pomocí těchto vícepatrových svorek s technologií připojení PUSH IN.

Tato produktová řada zahrnuje čtyřkanálové, osmikanálové a také inovační šestnáctikanálové průchozí svorky. Čtyřkanálové a osmikanálové svorky jsou rovněž dostupné jako svorky na rozvod potenciálu.

Výhody:

- S 16kanálovou svorkovnicí lze rozvádět více než 1700 signálů na metr.
- Červené a bílé akční členy usnadňují přiřazení vodičů k jejich připojovacím bodům.
- Připojení PUSH IN zrychluje a usnadňuje zapojování.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PRV 16 BL 35X15 RT/WS
Objednací číslo	1267790000
Verze	P řada, Propojovací rozvaděč, Jmenovitý průřez: 1.5 mm², Počet úrovní: 16, Počet připojení: 64, Barevný: Modrá, Barva provozních prvků: červeno-bílá, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248112821
Mnž.	20 ks

P řada PRV 16 BL 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	9,2 mm	Šířka (v palcích)	0,362 inch
Výška	225 mm	Výška (v palcích)	8,858 inch
Hloubka	113,5 mm	Hloubka (v palcích)	4,468 inch
Čistá hmotnost	132,39 g		

Teploty

Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-10 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	40 °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	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35 x 15

Údaje materiálu

Materiál	Polykarbonát	Materiál provozních prvků	PBT
Barevný	Modrá	Barva provozních prvků	červeno-bílá
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 ²	Jmenovité 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	29,28 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	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		

P řada PRV 16 BL 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 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		

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-24	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1441_20160418_305_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------

P řada
PRV 16 BL 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

