

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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: 16, Počet připojení: 64, Barevný: černá, Barva provozních prvků: červeno-bílá, TS 35 x 7,5
Číslo objednávky	1173680000
Typ	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS
GTIN (EAN)	4032248965892
Množství	20 items

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	106 mm	Hloubka (v palcích)	4.1732 inch
Výška	225 mm	Výška (v palcích)	8.8582 inch
Šířka	9.2 mm	Šířka (v palcích)	0.3622 inch
Čistá hmotnost	121.3 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	1	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 7,5		

Údaje materiálu

Základní materiál	Polykarbonát	Materiál provozních prvků	PBT
Barevný	černá	Barva provozních prvků	červeno-bílá
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 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1.5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC 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

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 ²
Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²	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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	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.	0.13 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²		

Všeobecně

Počet pólů	16	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		

Nákresy



PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojka pro patci s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCI.



Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I QV P	Verze	
Číslo	8870840000		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	1173630000		P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Netištěno
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248966127		
Množství	10 ST		
Typ	TW PRV16 0-15	Verze	
Číslo	1230130000		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	1230120000		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	1230140000		P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno A-P, vodorovný
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118013757		
Množství	10 ST		

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici 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	1162600000	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 35X7.5	Verze
Číslo	1267940000	P řada, Držák štítku značení, Modrá, Počet úrovní: 16, TS 35 x 7,5
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248112838	
Množství	20 ST	
Typ	BZT PRV16 SW 35X7.5	Verze
Číslo	1173550000	P řada, Držák štítku značení, černá, Počet úrovní: 16, TS 35 x 7,5
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248966219	
Množství	20 ST	

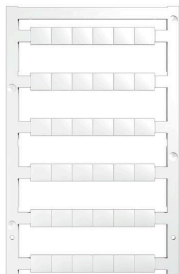
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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
Číslo	1208970000	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	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	2749260000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm	
GTIN (EAN)	4050118895537		
Množství	1 ST		