

PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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: 8, Počet připojení: 32, Barevný: černá, Barva provozních prvků: Červená, TS 35 x 7,5 |
| Číslo objednávky | 1288250000 |
| Typ | PRV 8 SW 35X7.5 RT |
| GTIN (EAN) | 4050118079654 |
| Množství | 20 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

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 | -50 °C...85 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnici 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 | 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 | PC | Materiál provozních prvků | PBT |
| Barevný | černá | Barva provozních prvků | 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 |
|---------------------------------------|----|-------------|-----------|

Data hodnocení

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|-------|
| Jmenovitý průřez | 1.5 mm ² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité DC napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 8 A |

PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|-----------------------------------|------|--|---------|
| Proud při maximu vodičů | 10 A | 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 |

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 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

| | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 16 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 24 |
| 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 8 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojka pro patici 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 | PAP PRV/PPV8 BL | Verze |
| Číslo | 1268000000 | P řada, Bočnice, Modrá, 3 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248113040 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | PAP PRV/PPV8 GR | Verze |
| Číslo | 1211460000 | P řada, Bočnice, Šedá, 3 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248113446 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | PAP PRV/PPV8 SW | Verze |
| Číslo | 1173720000 | P řada, Bočnice, černá, 3 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248966158 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | TW PRV8 | Verze |
| Číslo | 1173670000 | P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Netištěno |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248966141 | |
| Množství | 10 ST | |

PRV 8 SW 35X7.5 RT

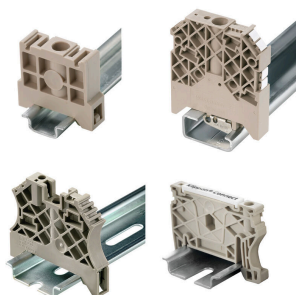
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TW PRV8 0-7 | Verze |
| Číslo | 1230090000 | 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 | 1230080000 | 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 | 1230110000 | 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 | 1162610000 | 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 | 1267970000 | 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 RT

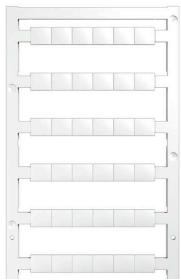
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | BZT PRV8 SW 35X7.5 | Verze |
| Číslo | 1173580000 | P řada, Držák štítku značení, černá, Počet úrovní: 8, TS 35 x 7,5 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248966110 | |
| Množství | 20 ST | |

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 | |

Příslušenství

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