

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

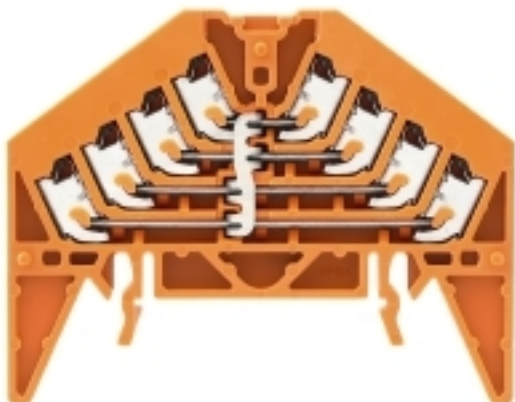
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Svorkovnice pro rozvod potenciálu PPV nabízí možnost zapojení až 32 vodičů jednoho potenciálu pouze na jedné svorkovnici. 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, Rozvaděč napětí, Jmenovitý průřez: 1.5 mm², Počet úrovní: 4, Počet připojení: 16, Barevný: Oranžová |
| Objednací číslo | 1301610000 |
| Typ | PPV 4 OR 35X15 DGR |
| GTIN (EAN) | 4050118098778 |
| Množství | 20 ks |

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 54,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,146 inch |
| Výška | 70 mm | Výška (v palcích) | 2,756 inch |
| Šířka | 9,2 mm | Šířka (v palcích) | 0,362 inch |
| Čistá hmotnost | 21,91 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, Vertikálně propojené, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet úrovní | 4 | Počet svěrných bodů na úroveň | 4 |
| Počet pólů na řadu | 1 | Úrovně propojené interně | Ano |
| PE připojení | Ne | Lišta | TS 35 x 15 |

Údaje materiálu

| | | | |
|----------|--------------|------------------------------|-----|
| Materiál | Polykarbonát | Materiál provozních prvků | PBT |
| Barevný | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |

Další technická data

| | | | |
|-------------|-----------|---------------------------------------|----|
| Typ montáže | Příchytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |
|-------------|-----------|---------------------------------------|----|

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Jmenovitý průřez | 1,5 mm ² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovitý proud | 17,5 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

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 16 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 16 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (cURus) | 300 V | Velikost napětí D (cURus) | 300 V |
| Velikost proudu B (cURus) | 10 A | Velikost proudu D (cURus) | 10 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

| | |
|--------------------------------|---------|
| Typ připojení, další připojení | PUSH IN |
|--------------------------------|---------|

PPV 4 OR 35X15 DGR

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 | 16 |
| 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 | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| Lišta | TS 35 x 15 | Počet pólů | 4 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 16 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 24 |
| Standardy | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | | |

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 | 27-25-01-19 |

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 | CAD data – STEP |
| Technické údaje | Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

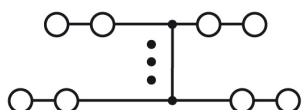
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & 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 PRV4 A-D | Verze |
| Objednací číslo | 6230070000 | P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno A-D, vodorovný |
| GTIN (EAN) | 4050118013764 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TW PRV4 | Verze |
| Objednací číslo | 6173700000 | P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Netištěno |
| GTIN (EAN) | 4032248966134 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TW PRV4 0-3 | Verze |
| Objednací číslo | 6230060000 | P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 0-3, vodorovný |
| GTIN (EAN) | 4050118013733 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TW PRV4 1-4 | Verze |
| Objednací číslo | 6230050000 | P řada, Dělicí deska, Šedá, 2 mm, Vytištěno 1-4, vodorovný |
| GTIN (EAN) | 4050118013818 | |
| Množství | 10 ks | |

PPV 4 OR 35X15 DGR

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 |
| Objednací číslo | 6208970000 | WS, Označení svorek, 7.8 x 9.2 mm, Rozteč v mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092 | Weidmueller, Šedá |
| Množství | 360 ks | |

Bočnice



Aby byla zajištěna bezpečnost prstů a dodržení požadované vzdálenosti pro odstup a povrchovou vzdálenost, musí být na konci zástrčky umístěn bočnice.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | PAP PRV/PPV4 BL | Verze |
| Objednací číslo | 6268010000 | P řada, Bočnice, Modrá, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248112999 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | PAP PRV/PPV4 SW | Verze |
| Objednací číslo | 6173750000 | P řada, Bočnice, černá, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966165 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | PAP PRV/PPV4 GR | Verze |
| Objednací číslo | 6211450000 | P řada, Bočnice, Šedá, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248992867 | |
| Množství | 10 ks | |

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada

Z
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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 |
| Objednací číslo | 6162610000 | Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4032248962716 | |
| Množství | 20 ks | |

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 |
| Objednací číslo | 6749260000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | |
| Množství | 1 ks | |

PPV 4 OR 35X15 DGR

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

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 ZA WS 10/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6805490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 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 | 6870840000 | RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| Množství | 10 ks | |

PPV 4 OR 35X15 DGR

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 úrovni svorek PRV a PPV označit příslušnou značkou.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | BZT PRV4 BL 35X15 | Verze |
| Objednací číslo | 6267980000 | P řada, Držák štítku značení, Modrá, Počet úrovní: 4, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4032248113002 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | BZT PRV4 SW 35X15 | Verze |
| Objednací číslo | 6173590000 | P řada, Držák štítku značení, černá, Počet úrovní: 4, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4032248966103 | |
| Množství | 20 ks | |