

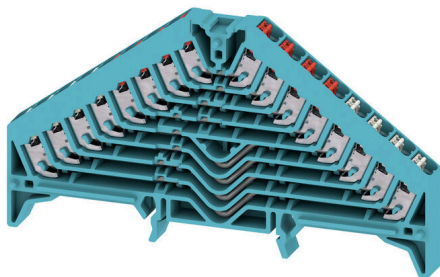
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

PUSH IN-plintar för signalkorskoppling (PRV) med upp till 16 anslutningsnivåer är särskilt utformade för att uppfylla kraven för kabeldragning av initiatör- och ställdons-signaler i processtyrteknik. Den optimerade utformningen garanterar en platsbesparing på upp till 50 procent i panelen. Och den unika V-formen på strömskenan säkerställer konsekvent låg kontaktbeständighet.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | P-serie, Korskopplingsfördelare, Märkarea: 1.5 mm ² , Antal våningar: 8, Antal anslutningar: 32, Färgkod: blå, Färg manöverelement: röd-vit, TS 35 x 7.5 |
| Art.nr. | 1267840000 |
| Typ | PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS |
| GTIN (EAN) | 4032248112609 |
| Förp. | 20 items |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 65.5 mm | Byggdjup (tum) | 2.5787 inch |
| Höjd | 120 mm | Bygghöjd (tum) | 4.7244 inch |
| Bredd | 9.2 mm | Byggbredd (tum) | 0.3622 inch |
| Nettovikt | 46.42 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -5 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|-------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 16 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24 |
| Montageskena obestyckad | TS 35 x 7.5 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 16 | Anslutningsriktning | lutande |
| Avisoleringslängd | 10 mm | Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 32 | Anslutningsområde, max. | 1.5 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.13 mm ² | Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24 | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 1.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 1.5 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.13 mm ² | Ledararea, entrådlig, max. | 1.5 mm ² |
| Ledararea, entrådlig, min. | 0.13 mm ² | | |

Märkdata

| | | | |
|------------------------|---------------------|---|---------|
| Märkarea | 1.5 mm ² | Märkspänning | 250 V |
| Märkspänning DC | 250 V | Märkström | 8 A |
| Ströml med max. ledare | 10 A | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ |
| Märkstötspänning | 4 kV | Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.56 W |
| Överspänningskategori | III | Nedsmutningsgrad | 3 |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA) | 16 AWG | Certifikat nr. (CSA) | 200039-2406089 |
| Spänning grupp B (CSA) | 300 V | Ström Gr B (CSA) | 10 A |
| Spänning grupp D (CSA) | 300 V | Ström Gr D (CSA) | 10 A |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|---------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Spänning grupp B (cURus) | 300 V | Spänning grupp D (cURus) | 300 V |
| Ledardiameter max (cURus) | 16 AWG | Certifikat nr (cURus) | E60693 |
| Ledararea min (cURus) | 26 AWG | Ström grupp B (cURus) | 10 A |
| Ström Grupp D (cURus) | 10 A | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|---------|
| Grundläggande material | Polykarbonat | Material manöverelement | PBT |
| Färgkod | blå | Färg manöverelement | röd-vit |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Utförande | PUSH IN-anslutning, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 8 |
| Antal klämställena per våning | 4 | Antal potentialer per våning | 8 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35 x 7.5 | | |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-----|---------------|--------|
| explosionstestat utförande | Nej | Monteringstyp | ihakad |
|----------------------------|-----|---------------|--------|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |



PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i RIDERSERIES RCI.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | SRC-I QV P | Utförande |
| Art.nr. | 8870840000 | RIDERSERIES RCI, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| Förp. | 10 ST | |

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect-sortimentet är perfekt avstämnda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | PAP PRV/PPV8 BL | Utförande |
| Art.nr. | 1268000000 | P-serie, Ändplatta, blå, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113040 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | PAP PRV/PPV8 GR | Utförande |
| Art.nr. | 1211460000 | P-serie, Ändplatta, grå, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113446 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | PAP PRV/PPV8 SW | Utförande |
| Art.nr. | 1173720000 | P-serie, Ändplatta, svart, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966158 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | TW PRV8 | Utförande |
| Art.nr. | 1173670000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, omärkt |
| GTIN (EAN) | 4032248966141 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | TW PRV8 0-7 | Utförande |
| Art.nr. | 1230090000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 0-7, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013917 | |
| Förp. | 10 ST | |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TW PRV8 1-8 | Utförande |
| Art.nr. | 1230080000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 1-8, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013740 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | TW PRV8 A-H | Utförande |
| Art.nr. | 1230110000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning A-H, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013900 | |
| Förp. | 10 ST | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZEW 35/2 SW | Utförande |
| Art.nr. | 1162610000 | Ändstöd, svart, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248962716 | |
| Förp. | 20 ST | |

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect-sortimentet är perfekt avstämda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | BZT PRV8 BL 35X7.5 | Utförande |
| Art.nr. | 1267970000 | P-serie, Märkningshållare, blå, Antal våningar: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248113293 | |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | BZT PRV8 SW 35X7.5 | Utförande |
| Art.nr. | 1173580000 | P-serie, Märkningshållare, svart, Antal våningar: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966110 | |
| Förp. | 20 ST | |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR | Utförande |
| Art.nr. | 1208970000 | WS, Plintmärkning, 7.8 x 9.2 mm, Delning i mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092 | Weidmueller, grå |
| Förp. | 360 ST | |

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningarna med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 ST | |

Tillbehör**Spår-Skruvmejsel**

Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDS 0.4X2.0X60 | Utförande |
| Art.nr. | 2749260000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek: |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | 0.4 mm |
| Förp. | 1 ST | |