

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 ställdonssignaler 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

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | 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 Stück |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Djup | 65,5 mm | Byggdjup (tum) | 2,579 inch |
| Höjd | 120 mm | Bygghöjd (tum) | 4,724 inch |
| Bredd | 9,2 mm | Byggbredd (tum) | 0,362 inch |
| Nettovikt | 46,42 g | | |

Temperaturer

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

Allmänt

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

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 1,5 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 1,5 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0,13 mm ² |
| Anslutningsriktning | lutande | Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 32 | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Ledararea, entrådig, max. | 1,5 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 16 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24 |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 1,5 mm ² | | |

Märkdata

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------|-------|
| Märkarea | 1,5 mm ² | Märkspänning | 250 V |
| Märkström | 8 A | Ström 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 | Nedsmuttningsgrad | 3 |
| Överspänningskategori | III | | |

Märkdata enligt CSA

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

Märkdata enligt UL

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

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|---------|
| 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 våningar | 8 | Antal klämsäten per våning | 4 |
| Antal potentialer per våning | 8 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Nej | Skena | TS 35 x 7.5 |

Ytterligare tekniska data

| | |
|---------------|--------|
| Monteringstyp | ihakad |
|---------------|--------|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 27-25-01-05 |

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Teknikuppgifter | Zuken E3.S |
| Användardokumentation | Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

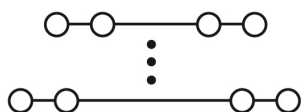
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Sektionsplattor



En skiljeplatta används för visuell kretsavskiljning eller galvanisk isolation från intilliggande överkopplingar. Till skillnad från ändplatta kan konturen vara större än de angränsande kopplingsplintarna. Den bör dock inte vara mindre, eftersom den luft- och krypsträcka som krävs inom applikationen inte längre kan upprätthållas.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TW PRV8 0-7 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1230090000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 0-7, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013917 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | TW PRV8 1-8 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1230080000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 1-8, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013740 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | TW PRV8 A-H | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1230110000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning A-H, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013900 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | TW PRV8 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1173670000 | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, omärkt |
| GTIN (EAN) | 4032248966141 | |
| Förp. | 10 Stück | |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

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

Ändplattor



För att säkerställa att fingersäkerhet och luft- och krypsträckan som krävs uppfylls, måste enändplatta placeras i slutet av en plugg.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Typ | PAP PRV/PPV8 SW | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1173720000 | P-serie, Ändplatta, svart, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966158 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | PAP PRV/PPV8 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1268000000 | P-serie, Ändplatta, blå, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113040 | |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | PAP PRV/PPV8 GR | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1211460000 | P-serie, Ändplatta, grå, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113446 | |
| Förp. | 10 Stück | |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Z-serien



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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZEW 35/2 SW | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1162610000 | Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, ihakad |
| GTIN (EAN) | 4032248962716 | |
| Förp. | 20 Stück | |

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2749260000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek: |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | 0.4 mm |
| Förp. | 1 Stück | |

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar 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 ZA WS 10/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 Stück | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 Stück | |

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i RIDERSERIES RCI.



Allmänna beställningsdata

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

PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till montering av flera märkningar. Beroende på designen kan resp. nivåer av PRV och PPV plintar märkas med tillhörande märkning.

Allmänna beställningsdata

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