

**PRV 16 SW 35X15 WS/RT****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 <sup>2</sup> , Antal våningar: 16, Antal anslutningar: 64, Färgkod: svart, Färg manöverelement: vit-röd, TS 35 x 15 |
| Art.nr.    | <a href="#">1173650000</a>  |
| Typ        | PRV 16 SW 35X15 WS/RT   |
| GTIN (EAN) | 4032248965908   |
| Förp.      | 20 items  |

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E60693                       |

## Mått och vikter

|           |          |                 |             |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup      | 113.5 mm | Byggdjup (tum)  | 4.4685 inch |
| Höjd      | 225 mm   | Bygghöjd (tum)  | 8.8582 inch |
| Bredd     | 9.2 mm   | Byggbredd (tum) | 0.3622 inch |
| Nettovikt | 123 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

|                          |            |                         |               |
|--------------------------|------------|-------------------------|---------------|
| Antal poler              | 16         | Ledardiameter, AWG, max | AWG 16        |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24     | Normer                  | IEC 60947-7-1 |
| Montageskena obestyckad  | TS 35 x 15 |                         |               |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|  |                      |   |                     |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Ledardiameter, AWG, max                              | AWG 16               | Anslutningsriktning                                 | lutande             |
| Avisoleringslängd                                    | 10 mm                | Anslutningstyp                                      | PUSH IN             |
| Antal anslutningar                                   | 64                   | Anslutningsområde, max.                             | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, min.                              | 0.13 mm <sup>2</sup> | Klingmått   | 6 x 3,5 mm          |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 24               | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 0.13 mm <sup>2</sup> | Ledararea, entrådlig, max.                          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, entrådlig, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |   |                     |

## Märkdata

|   |                     |                  |               |
|---|---------------------|------------------|---------------|
| Märkarea                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning     | 250 V         |
| Märkspänning DC                         | 250 V               | Märkström        | 6 A           |
| Ström med max. ledare                   | 11 A                | Normer           | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ             | Märkstötspänning | 4 kV          |

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                                    |        |                       |     |
|------------------------------------|--------|-----------------------|-----|
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.56 W | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad                   | 3      |                       |     |

## Märkdata enligt CSA

|                        |        |                      |                |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA)   | 16 AWG | Certifikat nr. (CSA) | 200039-2406089 |
| Spänning grupp B (CSA) | 300 V  | Ström Gr B (CSA)     | 1 A            |
| Spänning grupp D (CSA) | 300 V  | Ström Gr D (CSA)     | 1 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)    | 1 A    |
| Ström Grupper D (cURus)   | 1 A    |                          |        |

## Materialdata

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

## Systemparametrar

|                               |  |                              |     |
|-------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Utförande                     | PUSH IN-anlutning,<br>öppen på en sida | Ändplatta krävs              | Ja  |
| Antal potentialer             | 1                                      | Antal våningar               | 16  |
| Antal klämställena per våning | 4                                      | Antal potentialer per våning | 16  |
| Nivåer internt överkopplade   | Nej                                    | PE-anlutning                 | Nej |
| Montageskena obestyckad       | TS 35 x 15                             |                              |     |

## 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 16 SW 35X15 WS/RT

**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.    | <a href="#">8870840000</a> | 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        | TW PRV16                   | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1173630000</a> | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, omärkt                 |
| GTIN (EAN) | 4032248966127              |  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |
| Typ        | TW PRV16 0-15              | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1230130000</a> | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 0-15, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013825              |  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |
| Typ        | TW PRV16 1-16              | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1230120000</a> | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 1-16, vågrätt |
| GTIN (EAN) | 4050118013924              |  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |
| Typ        | TW PRV16 A-P               | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1230140000</a> | P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning A-P, vågrätt  |
| GTIN (EAN) | 4050118013757              |  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |

## PRV 16 SW 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WEW 35/1 SW                | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1162600000</a> | Ändstöd, svart, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248972630              |   |
| Förp.      | 50 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        | BZT PRV16 BL 35X15         | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1267930000</a> | P-serie, Märkningshållare, blå, Antal våningar: 16, TS 35 x 15   |
| GTIN (EAN) | 4032248112562              |  |
| Förp.      | 20 ST                      |  |
| Typ        | BZT PRV16 SW 35X15         | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1173540000</a> | P-serie, Märkningshållare, svart, Antal våningar: 16, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4032248965885              |  |
| Förp.      | 20 ST                      |  |

## 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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR   | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1208970000</a> | 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.    | <a href="#">1805490000</a> | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| Förp.      | 100 ST                     |                             |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Utförande                   |
| Art.nr.    | <a href="#">1805520000</a> | 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.    | <a href="#">2749260000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek: |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | 0.4 mm   |
| Förp.      | 1 ST                       |  |