

**P-serie  
PRV 8 SW 35X15 WS/RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Flervåningsplintarna med PUSH IN-anlutningsteknik förverkligar platssparande förbindelser.

I produktsortimentet ingår fyrvånings-, åttavånings- och även innovativa sextonvåningsplintar.

Fyrvånings- och åttavåningsplintarna finns även som potentialfördelarplintar.

Fördelar:

- Mer än 1 700 signaler per meter kan fördelas med 16-kanals plintblocket.
- Röda och vita manöverelement förenklar adressering av ledare till anslutningarna.
- PUSH IN-anlutningsteknik understödjer snabb och enkel kabeldragning.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | PRV 8 SW 35X15 WS/RT                                                                                                                                                 |
| Art.nr.           | <a href="#">1173780000</a>                                                                                                                                           |
| Artikelbeteckning | P-serie, Korskopplingsfördelare, Märkarea: 1.5 mm <sup>2</sup> , Antal våningar: 8, Antal anslutningar: 32, Färgkod: svart, Färg manöverelement: vit-röd, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN)        | 4032248966318                                                                                                                                                        |
| Frp               | 20 Stück                                                                                                                                                             |

**P-serie**  
**PRV 8 SW 35X15 WS/RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |        |                 |            |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Bredd     | 9,2 mm | Byggbredd (tum) | 0,362 inch |
| Höjd      | 120 mm | Bygghöjd (tum)  | 4,724 inch |
| Djup      | 73 mm  | Byggdjup (tum)  | 2,874 inch |
| Nettovikt | 47,1 g |                 |            |

**Temperaturer**

|                                 |                |                                 |        |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 70 °C          | Lagertemperatur, min.           | -25 °C |
| Lagertemperatur                 | -25 °C...70 °C | Temperaturområde Montage, min.  | -10 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C         | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |
| Temperaturområde Montage, max.  | 40 °C          |                                 |        |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

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

**Märkdata**

|                       |                     |                                         |          |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------|
| Märkarea              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 250 V    |
| Märkström             | 8 A                 | Ström med max. ledare                   | 10 A     |
| Normer                | IEC 60947-7-1       | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 14,64 mΩ |
| Märkstötspänning      | 4 kV                | 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   |                          |        |

**P-serie  
PRV 8 SW 35X15 WS/RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Materialdata**

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

**Systemparametrar**

|                              |                                         |                             |            |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------|
| Utförande                    | PUSH IN-anslutning,<br>öppen på en sida | Ändplatta krävs             | Ja         |
| Antal våningar               | 8                                       | Antal klämsäten per våning  | 4          |
| Antal potentialer per våning | 1                                       | Nivåer internt överkopplade | Nej        |
| PE-anslutning                | Nej                                     | Skena                       | TS 35 x 15 |

**Ytterligare tekniska data**

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

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-24 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

**Downloads**

|                                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                          |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1441_20160418_326_ISSUE01.pdf</a>                                           |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                            |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                         |

**Säkerhetsnotering**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|

### **P-serie** **PRV 8 SW 35X15 WS/RT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

