

## P-serie PPV 4 GR 35X7.5 DGR

**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)

### 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               | PPV 4 GR 35X7.5 DGR                                                                                     |
| Art.nr.           | <a href="#">1173890000</a>                                                                              |
| Artikelbeteckning | P-serie, Spänningsfördelare, Märkarea: 1.5 mm², Antal våningar: 4, Antal anslutningar: 16, Färgkod: grå |
| GTIN (EAN)        | 4032248966257                                                                                           |
| Frp               | 20 Stück                                                                                                |

**P-serie  
PPV 4 GR 35X7.5 DGR**

**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      | 70 mm   | Bygghöjd (tum)  | 2,756 inch |
| Djup      | 47 mm   | Byggdjup (tum)  | 1,85 inch  |
| Nettovikt | 21,95 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                                   | 16                  | 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                               | 17,5 A              | Normer                | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Märkstötspänning      | 4 kV                        |
| Nedsmutningsgrad                        | 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 | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 16 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus)   | 16 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus)   | 26 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  
PPV 4 GR 35X7.5 DGR****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  | grå          | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 |

**Systemparametrar**

|                             |                                                                   |                              |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Utförande                   | PUSH IN-anslutning,<br>Vertikalt överkopplad,<br>öppen på en sida | Ändplatta krävs              | Ja  |
| Antal potentialer           | 1                                                                 | Antal våningar               | 4   |
| Antal klämsäten per våning  | 4                                                                 | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade | Ja                                                                | PE-anslutning                | Nej |
| Skena                       | TS 35 x 7.5                                                       | N-Funktion                   | Nej |
| PE-Funktion                 | Nej                                                               | PEN-Funktion                 | Nej |

**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_296_ISSUE01.pdf</a>                                           |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                            |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                         |

**Säkerhetsnotering**Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)

### **P-serie PPV 4 GR 35X7.5 DGR**

**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

