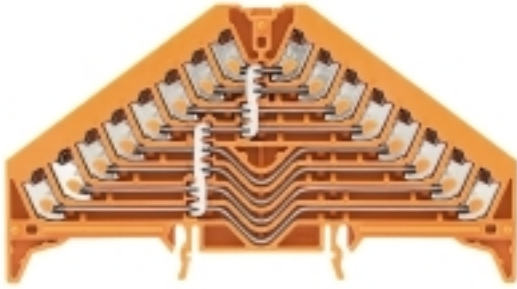


P-Reihe PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Die Mehrstock-Reihenklammern mit PUSH IN Anslusstechologie realisieren platzsparende Verbindungen.

Das Produktportfolio besteht aus 4-, 8- und den innovativen 16-fach Durchgangs-Reihenklammern. Die 4- und 8-fach Reihenklammern sind überdies auch als Potentialverteilerreihenklammern erhältlich.

Vorteile:

- über 1700 Signale pro Meter können mit der 16-fach Reihenklammer verteilt werden
- rote und weiße Betätigungselemente vereinfachen die Zuordnung von Leitern zur Klemmstelle
- PUSH IN Anslusstechologie unterstützt die schnelle und komfortable Verdrahtung

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | PPV 8 OR 35X7.5 DGR |
| Best.-Nr. | 1301640000 |
| Ausführung | P-Reihe, Potentialverteiler, Bemessungsquerschnitt: Anzahl der Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: orange |
| GTIN (EAN) | 4050118098976 |
| VPE | 20 Stück |

P-Reihe PPV 8 OR 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite | 9,2 mm | Breite (inch) | 0,362 inch |
| Höhe | 120 mm | Höhe (inch) | 4,724 inch |
| Tiefe | 65,5 mm | Tiefe (inch) | 2,579 inch |
| Nettogewicht | 50,65 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max. | 70 °C | Lagertemperatur, min. | -25 °C |
| Lagertemperatur | -25 °C...70 °C | Temperaturbereich Montage, min. | -10 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |
| Temperaturbereich Montage, max. | 40 °C | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 16 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 16 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (cURus) | 300 V | Spannung Gr D (cURus) | 300 V |
| Strom Gr B (cURus) | 10 A | Strom Gr D (cURus) | 10 A |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 10 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anzahl Anschlüsse | 32 | Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 24 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² |

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------|
| Ausführung | PUSH-IN Anschluss, Vertikal - querverbunden, einseitig offen | Anzahl der Etagen | 8 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| Etagen intern gebrückt | Ja | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | TS 35 x 7.5 | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------|--------|
| Werkstoff | Polycarbonat | Farbe | orange |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

weitere technische Daten

| | |
|------------|----------|
| Montageart | gerastet |
|------------|----------|

P-Reihe PPV 8 OR 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

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 | 27-14-11-24 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten DGR = dunkelgraue Betätigungselemente

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|--|--|
| Anwenderdokumentation | Beipackzettel_PRV_PPV.pdf |
| Engineering-Daten | EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | DE_PT1441_20160418_304_ISSUE01.pdf |

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis [Safety Information](#)

Datenblatt

P-Reihe
PPV 8 OR 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

Zeichnungen

