

PRV 16 SW 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



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

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

Vorteile:

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | P-Reihe, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm ² , Anzahl der Etagen: 16, Anzahl Anschlüsse: 64, Farbe: schwarz, Farbe Betätigungselemente: rot-weiß, TS 35 x 15 |
| Best.-Nr. | 1173620000 |
| Typ | PRV 16 SW 35X15 RT/WS |
| GTIN (EAN) | 4032248966172 |
| VPE | 20 Stück |

PRV 16 SW 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite | 9,2 mm | Breite (inch) | 0,362 inch |
| Höhe | 225 mm | Höhe (inch) | 8,858 inch |
| Nettogewicht | 123 g | Tiefe | 113,5 mm |
| Tiefe (inch) | 4,468 inch | | |

Temperaturen

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

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 24 |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Polzahl | 16 |
| Tragschiene | TS 35 x 15 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 W | Bemessungsquerschnitt | 1,5 mm ² |
| Bemessungsspannung | 250 | Nennstrom | 6 A |
| Strom bei max. Leiter | 11 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 16 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (CSA) | 300 V | Spannung Gr D (CSA) | 300 V |
| Strom Gr B (CSA) | 1 A | Strom Gr D (CSA) | 1 A |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-2406089 | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (cURus) | 16 AWG | Leiterquerschnitt min (cURus) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (cURus) | 300 V | Spannung Gr D (cURus) | 300 V |
| Strom Gr B (cURus) | 1 A | Strom Gr D (cURus) | 1 A |
| UL_Leiter_max_Print | 16 AWG | UL_Leiter_min_Print | 26 AWG |
| UL_Spannung_Print | 300 V | UL_Strom_Print | 1 A |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 | | |

PRV 16 SW 35X15 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge | 10 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussrichtung | schräg | Anzahl Anschlüsse | 64 |
| Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 24 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1,5 mm ² |
| 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, mehrdrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² |

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Ausführung | PUSH-IN Anschluss, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Etagen | 16 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 16 | Etagen intern gebrückt | Nein |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | TS 35 x 15 |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|----------|
| Werkstoff | Polycarbonat | Werkstoff Betätigungselement | PBT |
| Farbe | schwarz | Farbe Betätigungselemente | rot-weiß |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E60693 |

PRV 16 SW 35X15 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD, Zuken E3.S |
| Anwenderdokumentation | Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |

Datenblatt

PRV 16 SW 35X15 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

