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

Produktbild



Die Mehrstock-Reihenklemmen mit PUSH IN Anschlusstechnologie realisieren platzsparende Verbindungen.

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

Vorteile:

• über 1700 Signale pro Meter können mit der 16-fach Reihenklemme verteilt werden

• rote und weiße Betätigungselemente vereinfachen die Zuordnung von Leitern zur Klemmstelle

• PUSH IN Anschlusstechnik unterstützt die schnelle und komfortable Verdrahtung

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PPV 8 OR 35X7.5 DGR
Best.-Nr.	1301640000
Ausführung	P-Reihe, Potentialverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Anzahl der Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: orange
GTIN (EAN)	4050118098976
VPE	20 Stück

Weidmüller

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

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm²

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 mm²
Klemmbereich, min.	0,13 mm²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0,5 mm²

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		

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

weitere technische Daten

Montageart	gerastet

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	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PT1441_20160418_304_ISSUE01.pdf

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information

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

