

## P-Reihe 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



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 Reihenklemme verteilt werden
- rote und weiße Betätigungselemente vereinfachen die Zuordnung von Leitern zur Klemmstelle
- PUSH IN Anslusstechnik unterstützt die schnelle und komfortable Verdrahtung

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	PPV 4 GR 35X7.5 DGR
Best.-Nr.	<a href="#">1173890000</a>
Ausführung	P-Reihe, Potentialverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm <sup>2</sup> , Anzahl der Etagen: 4, Anzahl Anschlüsse: 16, Farbe: grau
GTIN (EAN)	4032248966257
VPE	20 Stück

## P-Reihe 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	9,2 mm	Höhe	70 mm
Tiefe	47 mm	Nettogewicht	21,95 g

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-10 °C
Temperaturbereich Montage, max.	40 °C		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	Nennstrom	17,5 A
Normen	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

### Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-2406089	Spannung Gr B (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	10 A
Strom Gr D (CSA)	10 A	Leiterquerschnitt max (CSA)	16 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	PUSH IN	Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	schräg
Anzahl Anschlüsse	16	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16		

### weitere technische Daten

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, Vertikal - querverbunden, einseitig offen	Montageart	gerastet
------------	--	------------	----------

**P-Reihe  
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

**Technische Daten**

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	P-Reihe	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl der Etagen	4
Anzahl Anschlüsse	16	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Ja
Tragschiene	TS 35 x 7.5	Abschlussplatte erforderlich	Ja
PE-Anschluss	Nein		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Polycarbonat	Farbe	grau
Werkstoff Betätigungselement	PBT	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

**Klassifikationen**

ETIM 5.0	EC000897	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27141124	eClass 9.0	27141124

**Produkthinweise**

Hinweistext Bestelldaten      DGR = dunkelgraue Betätigungselemente

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS      Konform

**Datenblatt**

**P-Reihe**  
**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)

**Zeichnungen**

