

## 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 Reihenklammer 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
Nennstrom	17,5 A	Normen	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
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)	10 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-2406089		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

### Systemkennwerte

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, Vertikal - querverbunden, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	4	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

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 10:55:57 MESZ

**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

**Technische Daten**

**Werkstoffdaten**

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

**weitere technische Daten**

Montageart	gerastet
------------	----------

**Klassifikationen**

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-24
eClass 9.0	27-14-11-24		

**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**

