

## P-Reihe PRV 8 SW 35X15 RT/WS

**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-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	PRV 8 SW 35X15 RT/WS
Best.-Nr.	<a href="#">1173740000</a>
Ausführung	P-Reihe, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm <sup>2</sup> , Anzahl der Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: schwarz, Farbe Betätigungselemente: rot-weiß, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966189
VPE	20 Stück

## P-Reihe PRV 8 SW 35X15 RT/WS

**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	73 mm	Tiefe (inch)	2,874 inch
Nettogewicht	47,1 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 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	8 A	Strom bei max. Leiter	10 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	14,64 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		

### 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)	10 A	Strom Gr D (cURus)	10 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl Anschlüsse	32
Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, 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, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 22:36:55 MESZ

## P-Reihe PRV 8 SW 35X15 RT/WS

**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

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	8	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	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 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	<a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PT1441_20160418_325_ISSUE01.pdf</a>

### Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------

**Datenblatt**

**P-Reihe**  
**PRV 8 SW 35X15 RT/WS**

**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**

