

**P-Reihe
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT**

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	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT
Best.-Nr.	1173910000
Ausführung	P-Reihe, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Anzahl der Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: blau, Farbe Betätigungselemente: weiß-rot, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966431
VPE	20 Stück

P-Reihe PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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	46,42 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 ²	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 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, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²		

P-Reihe PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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 7.5

Werkstoffdaten

Werkstoff	Polycarbonat	Werkstoff Betätigungselement	PBT
Farbe	blau	Farbe Betätigungselemente	weiß-rot
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	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres
Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PT1441_20160418_324_ISSUE01.pdf

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information
--------------------	------------------------------------

P-Reihe
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

