

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
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	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS
Best.-Nr.	1267840000
Ausführung	P-Reihe, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm ² , Anzahl der Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: blau, Farbe Betätigungselemente: rot-weiß, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112609
VPE	20 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
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	-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
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, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, 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. Bemessungsanschluss	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²		

Erstellungs-Datum 28. November 2017 09:12:33 MEZ

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 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	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	27-14-11-24
eClass 9.1	27-14-11-20		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	RT = rote Betätigungselemente WS = weiße Betätigungselemente
--------------------------	---

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	--

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf
Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CFAT_EX_i_all_products DE_PT1441_20160418_323_ISSUE01.pdf

Sicherheitshinweise

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

Datenblatt

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

