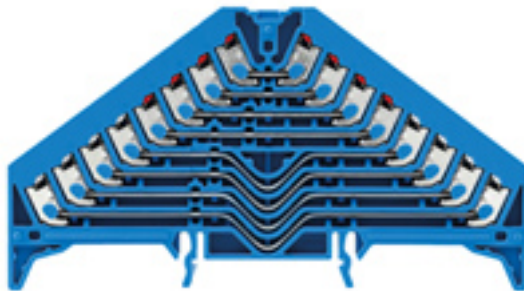


**P-Reihe
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Die Mehrstock-Reihenklemmen mit PUSH IN Anslusstechnologie 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 Anslusstechnik unterstützt die schnelle und komfortable Verdrahtung

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1267840000
Typ	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS
Ausführung	P-Reihe, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², 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 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	120 mm	Breite	9,2 mm
Höhe	65,5 mm	Nettogewicht	46,42 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C.../TX]+70 °C	Lagertemperatur	-25 °C...+70 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-10 °C	Temperaturbereich Montage, max.	40 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	Nennstrom	8 A
Strom bei max. Leiter	10 A	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		

Bemessungsdaten nach UL

Leiterquerschnitt max (cURus)	16 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)	E60693VOL1SEC99

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	PUSH IN	Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	schräg
Anzahl Anschlüsse	32	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,2 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,2 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16		

**P-Reihe
PRV 8 BL 35X7.5 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**

Produktfamilie	P-Reihe	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl der Etagen	8
Anzahl Anschlüsse	32	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl Potentiale pro Etage	1	Tragschiene	TS 35 x 7.5
Abschlussplatte erforderlich	Ja		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Polycarbonat	Farbe	blau
Werkstoff Betätigungselement	PBT	Farbe Betätigungselemente	rot-weiß
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

Klassifikationen

eClass 6.0	27-14-11-20	eClass 7.0	27-14-11-20
------------	-------------	------------	-------------

Produkthinweise

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

Zulassungen

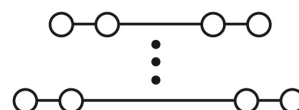
Zulassungen



P-Reihe
PRV 8 BL 35X7.5 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

Zeichnungen



P-Reihe PRV 8 BL 35X7.5 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

Zubehör

Trennwände für PRV/PPV 8



Die Trennwände für die Rangier- und Potentialverteiler dienen der optischen Trennung von Funktionseinheiten.

Für eine optimale Orientierung bei Erweiterungs- und Wartungsarbeiten sorgen die beschrifteten Ausführungen der Trennwände, um eine schnelle Identifizierung von einzelnen Klemmstellen zu ermöglichen.

Die beschrifteten und unbeschrifteten Trennwände stehen für die 4-, 8 und 16 Stock Rangier- und Potentialverteiler zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1230110000	TW PRV8 A-H	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet A-H, waagerecht	4050118013900	10 Stück
1230090000	TW PRV8 0-7	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet 0-7, waagerecht	4050118013917	10 Stück
1230080000	TW PRV8 1-8	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet 1-8, waagerecht	4050118013740	10 Stück
1173670000	TW PRV8	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, unbeschriftet	4032248966141	10 Stück

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit **Laser**, **PrintJet**, **Plotter** oder **MC-Mobilo** möglich.

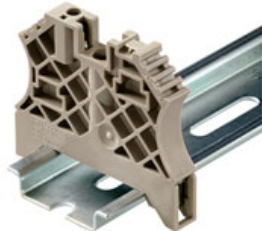
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC GR	Klemmenmarkierer, MultiCard, 7.8 x 9.2 mm, Polyamid, Farbe: grau	4032248990092	360 Stück

**P-Reihe
PRV 8 BL 35X7.5 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

Zubehör**Für Tragschiene TS 35**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
1162610000	ZEW 35/2 SW	4032248962716	20 Stück

Bezeichnungsträger für Rangier- und Potentialverteiler

Das Zubehör der anderen Reihenklemmenfamilien kann auch für die P-Reihe eingesetzt werden, um so Varianten zu reduzieren. Mit dem Zubehör wird in allen Aufgabenstellungen eine passende Lösung, auch über Standardfunktionen hinaus ermöglicht. Das Zubehör unterliegt den gleichen Qualitätsanforderungen wie die Reihenklemme selbst.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1173580000	BZT PRV8 SW 35X7.5	P-Reihe, Zubehör, Bezeichnungsträger, schwarz, Anzahl der Etagen: 8, TS 35 x 7.5	4032248966110	20 Stück
1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	P-Reihe, Zubehör, Bezeichnungsträger, blau	4032248113293	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 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Schraubendreher****Immer der richtige Dreh:**

Weidmüller Schraubendreher-Werkzeuge sind das Ergebnis einer konsequenten Griffkonzeption, das sowohl die menschliche Hand als auch unterschiedliche Arbeitsanforderungen berücksichtigt.

Für jede Schraube die passende Klinge - in vier Griffgrößen

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Anwenderfreundlich: ergonomische Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anschlussoptimiert: die passende Klinge und die richtige Griffgröße für ein optimales Drehmoment
- Prozesssicher: eine noch einfachere Bedienung für eine noch schnellere Verdrahtung

Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Stück

Abschlussplatten

Halteplatten, die in der P-Reihe auch die Funktion der Abschlussplatten übernehmen, müssen beim Einsatz der 10 x 3 Sammelschiene alle 200 mm gesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1173720000	PAP PRV/PPV8 SW	P-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, schwarz, 3 mm	4032248966158	10 Stück
1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	P-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, blau, 3 mm	4032248113040	10 Stück
1211460000	PAP PRV/PPV8 GR	P-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, grau, 3 mm	4032248113446	10 Stück

**P-Reihe
PRV 8 BL 35X7.5 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

Zubehör**Querverbinder**

Querverbinder zum Brücken von Anschlüssen in der
RIDERSERIES RCI.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8870840000	SRC-I QV P	RIDERSERIES, Querverbinder, Anzahl Kontakte: 2, Dauerstrom: 12 A	4032248631681	10 Stück