

**P-Reihe
PPV 4 BL 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-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.	1267920000
Typ	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
Ausführung	P-Reihe, Potentialverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Anzahl der Etagen: 4, Anzahl Anschlüsse: 16, Farbe: blau
GTIN (EAN)	4032248112784
VPE	20 Stück

P-Reihe PPV 4 BL 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

Länge	70 mm	Breite	9,2 mm
Höhe	54,5 mm	Nettogewicht	21,95 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	17,5 A
Normen	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	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	16	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
PPV 4 BL 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**Systemkennwerte**

Produktfamilie	P-Reihe	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl der Etagen	4
Anzahl Anschlüsse	16	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Ja
Tragschiene	TS 35 x 7.5	Abschlussplatte erforderlich	Ja

Werkstoffdaten

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

Klassifikationen

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

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	DRG = dunkelgraue Betätigungselemente
--------------------------	---------------------------------------

Zulassungen

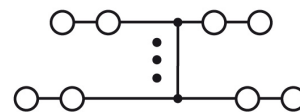
Zulassungen



P-Reihe
PPV 4 BL 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

Zeichnungen



**P-Reihe
PPV 4 BL 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

Zubehör**Neutral**

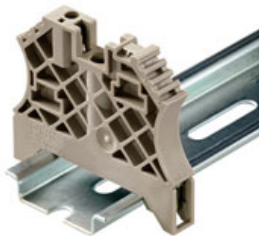
WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

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

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

P-Reihe PPV 4 BL 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

Zubehör

Bezeichnungsträger für Rangier- und Potentialverteiler



Das Zubehör der anderen Reihenklammenfamilien 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 Reihenklamme selbst.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1173600000	BZT PRV4 SW 35X7.5	P-Reihe, Zubehör, Bezeichnungsträger, schwarz, Anzahl der Etagen: 4, TS 35 x 7.5	4032248966226	20 Stück
1267990000	BZT PRV4 BL 35X7.5	P-Reihe, Zubehör, Bezeichnungsträger, blau	4032248112913	20 Stück

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

**P-Reihe
PPV 4 BL 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

Zubehör**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
1211450000	PAP PRV/PPV4 GR	P-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, grau, 3 mm	4032248992867	10 Stück
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	P-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, blau, 3 mm	4032248112999	10 Stück
1173750000	PAP PRV/PPV4 SW	P-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, schwarz, 3 mm	4032248966165	10 Stück

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

**P-Reihe
PPV 4 BL 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

Zubehör**Trennwände für PRV/PPV 4**

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
1230070000	TW PRV4 A-D	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet A-D, waagerecht	4050118013764	10 Stück
1230060000	TW PRV4 0-3	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet 0-3, waagerecht	4050118013733	10 Stück
1173700000	TW PRV4	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, unbeschriftet	4032248966134	10 Stück
1230050000	TW PRV4 1-4	P-Reihe, Zubehör, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet 1-4, waagerecht	4050118013818	10 Stück