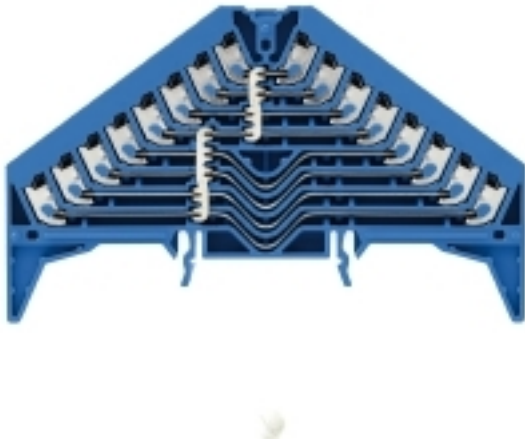


PPV 8 BL 35X15 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

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

Ausführung	P-Reihe, Potentialverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm ² , Anzahl der Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: blau
Best.-Nr.	1267870000
Typ	PPV 8 BL 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248112739
VPE	20 Stück

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Nettogewicht	47,1 g	Tiefe	73 mm
Tiefe (inch)	2,874 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	130		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24
Normen	IEC 60947-7-1	Polzahl	8
Tragschiene	TS 35 x 15		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsspannung	250	Nennstrom	17,5 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 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

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	16 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	16 AWG	Leitergr. Field wiring 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
UL_Leiter_max_Print	16 AWG	UL_Leiter_min_Print	26 AWG
UL_Spannung_Print	300 V	UL_Strom_Print	10 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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, mehrdrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, Vertikal - querverbunden, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	8	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Ja
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35 x 15

Werkstoffdaten

Werkstoff	Polycarbonat	Werkstoff Betätigungselement	PBT
Farbe	blau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Montageart	gerastet
------------	----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

