

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS**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, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm ² , Anzahl der Etagen: 16, Anzahl Anschlüsse: 64, Farbe: blau, Farbe Betätigungselemente: rot-weiß, TS 35 x 7.5
Best.-Nr.	1267810000
Typ	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS
GTIN (EAN)	4032248112760
VPE	20 Stück

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

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	225 mm	Höhe (inch)	8,858 inch
Nettogewicht	121,3 g	Tiefe	106 mm
Tiefe (inch)	4,173 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, DIN EN 60079	Tragschiene	TS 35 x 7.5

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsspannung	250	Nennstrom	6 A
Strom bei max. Leiter	11 A	Normen	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
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)	1 A	Strom Gr D (CSA)	1 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)	1 A	Strom Gr D (cURus)	1 A
UL_Leiter_max_Print	16 AWG	UL_Leiter_min_Print	26 AWG
UL_Spannung_Print	300 V	UL_Strom_Print	1 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

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	64
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, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	16	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	16	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 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

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

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

PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

