

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**







Die Mehrstock-Reihenklemmen mit PUSH IN Anschlusstechnologie 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 Anschlusstechnik unterstützt die schnelle und komfortable Verdrahtung

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	P-Reihe, Potentialverteiler,
	Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Anzahl der
	Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: orange
BestNr.	<u>1301620000</u>
Тур	PPV 8 OR 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4050118099003
VPE	20 Stück



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	50,2 g	Tiefe	73 mm
Tiefe (inch)	2,874 inch		

### **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °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 mm²
Bemessungsspannung	250	Nennstrom	17,5 A
Normen		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1,83 mΩ
Bemessungsstoßspannung	4 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

#### 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
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl Anschlüsse	32
Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	4.52
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	0,5 mm²	46228/4, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähti	g,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	],
max.	1,5 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Systemkennwerte

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, Vertikal - querverbunden,	Abschlussplatte erforderlich	
	einseitig offen		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	orange	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	( 6	.PJ	اللامارة الأ
	•		ىسى وں و

ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate  Declaration of Conformity  Declaration of Conformity
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

