

ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

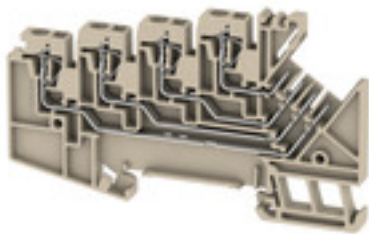
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlussstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklennen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklenne, Mehrstock-Reihenklenne, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm ² , Zugfederanschluss, dunkelbeige
Best.-Nr.	1698 160000
Typ	ZRV 1.5
GTIN (EAN)	4008190890773
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 12:08:17 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2,047 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	52,5 mm	Höhe	89,5 mm
Höhe (inch)	3,524 inch	Breite	5,1 mm
Breite (inch)	0,201 inch	Nettogewicht	13,58 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	63 V
Nennstrom	4 A	Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	14 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	26 AWG
Spannung Gr C (UR)	150 V	Strom Gr C (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 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.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm ²
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 12:08:17 MEZ

ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	4 Zugfederanschlüsse - 4 Steckanschlüsse, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	4	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

