

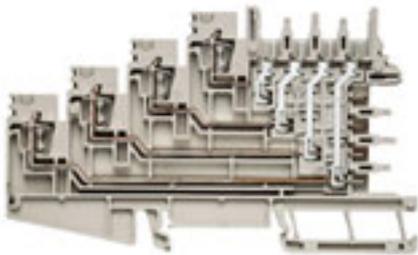
ZRV 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 Anschluss Techniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklammern lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklammer, Mehrstock-Reihenklammer, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, dunkelbeige
Best.-Nr.	1906970000
Typ	ZRV 2.5/2
GTIN (EAN)	403224853073 1
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 12:46:56 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	69,5 mm	Tiefe (inch)	2,736 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	70 mm	Höhe	115 mm
Höhe (inch)	4,528 inch	Breite	5,2 mm
Breite (inch)	0,205 inch	Nettogewicht	27,81 g

Temperaturen

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

Allgemeines

Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35
--------	--	-------------	-------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	10 A	Strom bei max. Leiter	10 A
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	4 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 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)	200039-1787465		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	24 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	24 AWG
Leiterquerschnitt max (cURus)	14 AWG	Leiterquerschnitt min (cURus)	24 AWG
Spannung Gr B (cURus)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr B (cURus)	10 A	Strom Gr C (cURus)	10 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	seitlich, oben
Anzahl Anschlüsse	16
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,21 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 12:46:56 MEZ

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 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		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,75 mm ²
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2,5 mm ²	
Rohrlänge	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm ²
	Rohrlänge	nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,75 mm ²
	Rohrlänge	nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²
	Rohrlänge	nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm ²		
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²		

Maße

Versatz TS 35 60,5 mm

ZRV 2.5/2

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
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

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

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. (cURus)	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 2.5/2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

