

Z-Reihe ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Reihenklemmen in Zugfedertechnik, die Z-Reihe, sind speziell auf Kundenanforderungen zugeschnitten: Geringer Bauraum, großzügige Markierungsflächen, integrierter Prüfabgriff, Querverbindbarkeit innerhalb der Z-Reihe und zu weiteren Weidmüller Reihenklemmenfamilien. Die Klemmen der Z-Reihe verfügen über einen großen Klemmbereich und bis zu zwei Querverbindungskanäle. Mit steckbaren Standardquerverbindungen lassen sich Potenziale über eine beliebige Klemmenanzahl verteilen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1208920000
Typ	ZVLD 2.5
GTIN (EAN)	4032248990320
VPE	50 Stück

Z-Reihe ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	148 mm	Breite	5,1 mm
Höhe	85 mm	Höhe niedrigstbauend	86 mm
Nettogewicht	27 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	24 A
Normen	IEC 60947-7-1	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	8	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,14 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage
---------------	---------------

Systemkennwerte

Produktfamilie	Z-Reihe	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl der Etagen	4
Anzahl Anschlüsse	8	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 35
Abschlussplatte erforderlich	Ja		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
-----------	-------	-------------------------------	-----

Klassifikationen

eClass 6.0	27-14-11-20	eClass 7.0	27-14-11-20
------------	-------------	------------	-------------

Erstellungs-Datum 21. Februar 2013 02:08:56 MEZ