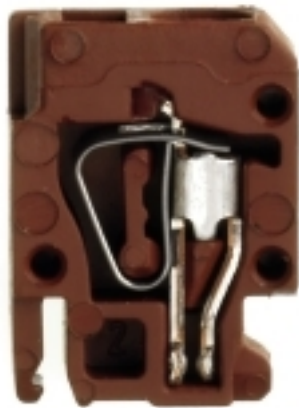


**Z-Reihe
ZVL 1.5 INV BR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Grundlage dieses modularen Systems sind die anreihbaren Einzelmodule der Verteilerleisten mit ihrer integrierten Querverbindung. Auf der einen Seite befindet sich der Buchsenkontakt, auf der anderen Seite der Stiftkontakt. Durch die modulare Scheibenbauweise lassen sich je nach Anwendung variable Verteilerleisten realisieren. Träger für diese Modul-Kombinationen sind die Basiselemente, die auf TS 35-Tragschienen aufgerastet werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZVL 1.5 INV BR
Best.-Nr.	1714700000
Ausführung	Steckverbinder, Zugfederanschluss, 1.5 mm ² , Verteilerleiste, braun
GTIN (EAN)	4008190334475
VPE	20 Stück

Z-Reihe ZVL 1.5 INV BR

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

Breite	5,08 mm	Höhe	12,9 mm
Tiefe	17,45 mm	Nettogewicht	1,35 g

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	17,5 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	7 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	0,75 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

Maße

Versatz TS 35	10 mm
---------------	-------

Systemkennwerte

Ausführung	Verteilerleiste	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	keine		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	braun
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 11:08:32 MESZ

Datenblatt

**Z-Reihe
ZVL 1.5 INV BR**

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

weitere technische Daten

Montageart	gesteckt	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000900
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-51	eClass 9.0	27-14-11-51

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	ZVL 1.5 0.QV = Verteilerleiste ohne interne Brückung für Parkposition
Hinweistext Zubehör	Integrierte Querverbindungen. Verteilerleiste für Basiselement ZPV 1,5 Best. Nr. 1676630000

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------