

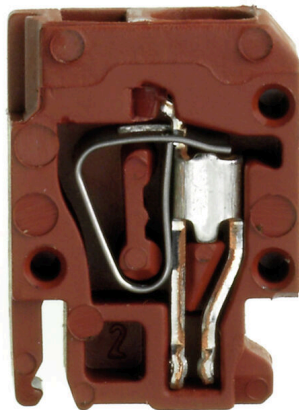
ZVL 1.5 INV BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Das modulare Verteilersystem ZIA, für die einfache Signalverdrahtung basiert auf anreihbaren Einzelmodulen mit bewährter Zugfeder-Anschluss-technologie. Dank der integrierten Querverbindung und der Kombination aus Buchsen- und Stiftkontakten lassen sich variable Verteilerleisten flexibel zusammenstellen. Die Basiselemente werden einfach auf TS35-Tragschienen aufgerastet und sind in verschiedenen Ausführungen für 3- und 4-Leiter-Anschlüsse erhältlich. So ermöglicht das System einen individuellen und anwendungsorientierten Aufbau.

Allgemeine Bestelldaten

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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	17.45 mm	Tiefe (inch)	0.687 inch
Höhe	12.9 mm	Höhe (inch)	0.5079 inch
Breite	5.08 mm	Breite (inch)	0.2 inch
Nettogewicht	1.25 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...75 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Polzahl	1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-1

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	17.5 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Bemessungsstoßspannung	4 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	7 mm
Anschlussart	Zugfederanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.13 mm ² min.		Zwillings-Aderendhülse, max.	0.75 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm ²

ZVL 1.5 INV BR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.13 mm²
 min.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig 1.5 mm²
 mit Aderendhülse DIN 46228/1,
 weiterer Anschluss, max.

Maße

Versatz TS 35 10 mm

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	braun
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gesteckt		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

ZVL 1.5 INV BR

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Reduzierhülsen



Durch den Einsatz von Reduzierhülsen wird das Anschließen von Leitern kleinerer Querschnittsbereiche vereinfacht. Leiter können sicher, ohne Abspleißen der Litzen, in die Klemmstelle eingeführt werden. Der Leiter wird durch den Einsatz der Reduzierhülse in der Mitte der Leitereinführung zentriert.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZRH 1.5N/1	Ausführung
Best.-Nr.	1632140000	Z-Reihe, Reduzierhülse
GTIN (EAN)	4008190487355	
VPE	1000 ST	
Art	ZRH 1.5N/2	Ausführung
Best.-Nr.	1632130000	Z-Reihe, Reduzierhülse
GTIN (EAN)	4008190487348	
VPE	1000 ST	

Schlitz-Schraubendreher

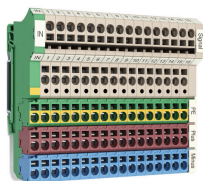


Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	

System ZIA



Das modulare Verteilersystem ZIA, für die einfache Signalverdrahtung basiert auf anreihbaren Einzelmodulen mit bewährter Zugfeder-Anschluss-technologie. Dank der integrierten Querverbindung und der Kombination aus Buchsen- und Stiftkontakten lassen sich variable Verteilerleisten flexibel zusammenstellen. Die Basiselemente werden einfach auf TS35-Tragschienen aufgerastet und sind in verschiedenen Ausführungen für 3- und 4-Leiter-Anschlüsse erhältlich. So ermöglicht das System einen individuellen und anwendungsorientierten Aufbau.

ZVL 1.5 INV BR

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT ZVL 1.5	Ausführung
Best.-Nr.	1676610000	Z-Reihe, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4008190460037	
VPE	100 ST	
Art	BZT ZVL 1.5/O.ZA	Ausführung
Best.-Nr.	1676620000	Z-Reihe, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4008190460020	
VPE	100 ST	

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/5 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1609810000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 ST	