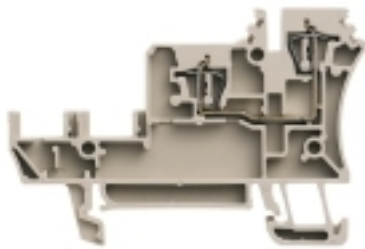


**Z-Reihe  
ZIA 1.5/3L-1S**

**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	ZIA 1.5/3L-1S
Best.-Nr.	<a href="#">1651980000</a>
Ausführung	Initiator-, Aktor-Reihenklemme, Zugfederanschluss, 1.5 mm <sup>2</sup> , Basiselement
GTIN (EAN)	4008190401634
VPE	100 Stück

## Z-Reihe ZIA 1.5/3L-1S

**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	68,5 mm
Tiefe	45,5 mm	Nettogewicht	5,61 g

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	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		

### 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)	200039-1068678		

### 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 D (UR)	300 V	Strom Gr D (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	7 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
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. Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zwilling-Aderendhülse, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Zwilling-Aderendhülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

**Datenblatt**

**Z-Reihe  
ZIA 1.5/3L-1S**

**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**

**Maße**

Versatz TS 35 32,5 mm

**Systemkennwerte**

Ausführung	Basiselement	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	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 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	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-28

**Produkthinweise**

Hinweistext Bestelldaten	ZVL 1.5 O.QV = Verteilerleiste ohne interne Brückung für Parkposition
Hinweistext Technische Daten	Bidirektionale LED in ZIA 1.5/3L-1/LD (1651980000)

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Downloads**

DXF	<a href="#">32951_ZIA_1.5-3L-1S_DXF.dxf</a>
STEP	<a href="#">1651980000_32951_ZIA_1.5-3L-1S_STP.stp</a>
	<a href="#">3D Modell</a>