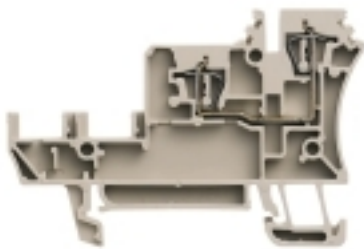


**Z-Serie  
ZIA 1.5/3L-1S**

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

**Produktillustration****Signalledningsdragning**

Skräddarsydd och särskilt kompakt: med våra AIO-givar-/ställbonsplintar förlitar du dig på en applikationsoptimerad lösning för signalkabeldragning. Vi erbjuder dig även andra plintar med fjäder- och skruvanslutningsteknik för signalkabeldragning.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	ZIA 1.5/3L-1S
Art.nr.	<a href="#">1651980000</a>
Artikelbeteckning	Initiator-, aktorradplint, Fjäderanslutning, 1.5 mm <sup>2</sup> , Baselement
GTIN (EAN)	4008190401634
Frp	100 Stück

**Z-Serie**  
**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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	5,08 mm	Byggbredd (tum)	0,2 inch
Höjd	68,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,697 inch
Djup	45,5 mm	Byggdjup (tum)	1,791 inch
Byggdjup inkl. montageskena	46 mm	Nettovikt	5,61 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	7 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

**Märkdata**

Märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkström	17,5 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Nedsmutningsgrad	3		

**Märkdata PE**

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1068678	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**Z-Serie**  
**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

**Tekniska data****Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ström Gr D (UR)	10 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Mått**

Utskjutande mått TS 35	32,5 mm
------------------------	---------

**Systemparametrar**

Utförande	Baselement	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

**Ytterligare tekniska data**

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

**Klassificeringar**

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
eClass 9.1	27-14-11-28		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1104_20160418_1348_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">32951_ZIA_1.5-3L-1S_DXF.dxf</a> <a href="#">STEP</a>

Skapandedatum den 11 juli 2019 10:48:05 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

## Datablad

**Z-Serie**  
**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

## Tekniska data

### Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)