

Z-Serie
ZIA 1.5/3L-PE

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-/ställkonsplintar 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-PE
Art.nr.	1652000000
Artikelbeteckning	Initiator-, aktorradplint, Skyddsledar-radplint, Fjäderslutning, 1.5 mm ² , Baselement
GTIN (EAN)	4008190401658
Frp	20 Stück

Z-Serie
ZIA 1.5/3L-PE

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	8,21 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 ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	7 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkström	17,5 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
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-PE

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	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	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	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1104_20160418_1353_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	22244_ZIA_1.5-3L-PE DXF.dxf STEP

Skapandedatum den 11 juli 2019 10:48:10 CEST

Datablad

Z-Serie
ZIA 1.5/3L-PE

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](#)