

**Z-Serie
ZSI 2.5/LD 120AC GE**

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**Fjäderanslutning med fjäderteknik**

Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädern till en lönsam alternativ anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZSI 2.5/LD 120AC GE
Art.nr.	1315870000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Säkringsradplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Fjäderanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4050118118902
Frp	50 Stück

**Z-Serie
ZSI 2.5/LD 120AC GE**

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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	7,9 mm	Byggbredd (tum)	0,311 inch
Höjd	79,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,13 inch
Djup	73 mm	Byggdjup (tum)	2,874 inch
Byggdjup inkl. montageskena	74 mm	Nettovikt	21,6 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.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	lutande	Anslutningstyp	Fjäderslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	120 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	6,3 A
Ström med max. ledare	6,3 A	Normer	IEC 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Säkringsklämma

Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en blandad konfiguration	2,5 W vid 6,3 A @ 55 °C	Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en individuell konfiguration	4,0 W vid 6,3 A @ 52 °C
Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en blandad konfiguration	1,6 W vid 6,3 A @ 41 °C	Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en individuell konfiguration	2,5 W vid 2,5 A @ 27 °C
Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20		

**Z-Serie
ZSI 2.5/LD 120AC GE**

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**Systemparametrar**

Utförande	Fjäderanslutning, Säkringselement, med LED, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena 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

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Moneringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

SäkerhetsnoteringSäkerhetsanvisning [Safety Information](#)