

**Z-Serie
ZSI 2.5/LD 120AC****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
Art.nr.	1616420000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Säkringsradplint, Märkarea: 2.5 mm², Fjäderanslutning, mörkbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190196837
Frp	50 Stück

Z-Serie
ZSI 2.5/LD 120AC**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	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	21,36 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		

Indikeringsenhet

Drivspänning för indikeringen, max.	150 V	Drivspänning för indikeringen, min.	60 V
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC	Ström	6,3 A

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	lutande	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
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
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1 152892	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

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

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)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Säkringsklämma

Drivspänning max.	120 V	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	Indikering	LED röd
Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC	Ström	6,3 A

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Säkringsselement, med LED, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbeställen 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
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
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		

Z-Serie ZSI 2.5/LD 120AC

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1103_20160418_1434_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------