

**Z-Serie
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4**

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 klämfjädersn till en lönsam alternativ anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4
Art.nr.	1879730000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Säkringsradplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Fjäderanslutning, svart, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248496778
Frp	20 Stück

Z-Serie
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4

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	12,2 mm	Byggbredd (tum)	0,48 inch
Höjd	68 mm	Bygghöjd (tum)	2,677 inch
Djup	55 mm	Byggdjup (tum)	2,165 inch
Byggdjup inkl. montageskena	55,5 mm	Nettovikt	25,17 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

Spänningstyp för indikeringen	AC/DC
-------------------------------	-------

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, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	lutande	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Fjäderanslutning
Antal anslutningar, ytterligare anslutning	2	Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 12	Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 26
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm	Märkarea ytterligare anslutning	2,5 mm ²

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	10 A
Ström med max. ledare	10 A	Normer	IEC 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Nedsmutningsgrad	3		

Z-Serie
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4

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 CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp C (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	600 V	Ström Grupp D (cURus)	5 A
Ström grupp C (cURus)	10 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	39 mm
------------------------	-------

Säkringsklämma

Drivspänning max.	250 V	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 6,3 A @ 39 °C	Indikering	Glimlampa
Säkringshållare (Hållarinsats)	skruvbar	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC		

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

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
---------------------	---------------	---------------	--------

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		

Skapandedatum den 11 juli 2019 14:07:34 CEST

Datablad**Z-Serie
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4**

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	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1143_20160418_1452_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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