

## Z-Reihe 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



Sicherungsklemmen der Weidmüller Z-Reihe werden in 2 unterschiedlichen Bauformen angeboten:

- Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshebel
- Sicherungsklemme mit steckbarem Sicherungshalter SIHA

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">1879730000</a>
Typ	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4
Ausführung	Z-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, PA 66/6, schwarz, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248496778
VPE	20 Stück

## Z-Reihe 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	65 mm	Breite	12,2 mm
Höhe	55 mm	Höhe niedrigstbauend	55,5 mm
Nettogewicht	25,17 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Nennstrom	10 A	Strom bei max. Leiter	10 A
Normen	IEC 60947-7-3	Verschmutzungsgrad	3

### Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1152892	Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	300 V	Spannung Gr D (cURus)	600 V
Strom Gr C (cURus)	10 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693VOL1SEC72		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Zugfederanschluss	Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	schräg
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Klemmbereich, weiterer Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anschlussrichtung weiterer Anschluss	schräg
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Z-Reihe 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

## Technische Daten

### Maße

Versatz TS 35 39 mm

### weitere technische Daten

Einbauhinweis Direktmontage

### Anzeigeelement

Spannungsart für die Anzeige AC/DC

### Sicherungsklemmen

Anzeige	Glimmlampe	Betriebsspannung, max.	250 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schraubbar
Spannungsart für die Anzeige	AC/DC		

### Systemkennwerte

Produktfamilie	Z-Reihe	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl der Etagen	1
Anzahl Anschlüsse	2	Abschlussplatte erforderlich	Ja

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66/6	Werkstoff	Wemid
Farbe	schwarz	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000899	ETIM 3.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-16
eClass 5.1	27-14-11-16	eClass 6.0	27-14-11-16
eClass 7.0	27-14-11-16		

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	G 20 = G-Sicherungseinsatz 5 x 20 / G 25 = G-Sicherungseinsatz 5 x 25 G 25 LED Varianten auf Anfrage
Hinweistext Technische Daten	Die Bemessungsspannung der Sicherung darf nicht überschritten werden. Nach UL & CSA 600 V / 5 A.
Hinweistext Zubehör	Statusanzeige erfolgt mit einer Glimmlampe.
Produktbeschreibung	140 - 250 V mit LED

### Zulassungen

Zulassungen

