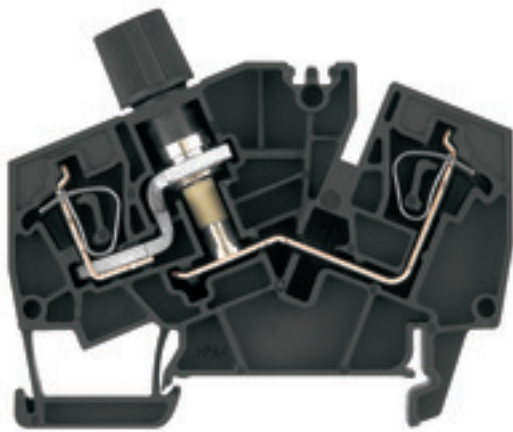


Z-Serie
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20

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 2.5-2/2X2AN/G20 |
| Art.nr. | 1826050000 |
| Artikelbeteckning | Z-Serie, Säkringsradplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Fjäderanslutning, svart, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248374168 |
| Frp | 20 Stück |

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

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 | 24,67 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

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 | Spänning grupp C (CSA) | 300 V |
| Spänning grupp D (CSA) | 600 V | Ström Gr C (CSA) | 10 A |
| Ström Gr D (CSA) | 5 A | | |

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 | | |

Säkringsklämma

| | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Drivspänning max. | 500 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 | Säkringshållare (Hållarinsats) | skruvbar |
| Säkringsinsats | G-Si. 5 x 20 | Spänningstyp för indikeringen | AC/DC |

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Utförande | Fjäderanslutning, Säkringselement, utan 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 |
| 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 2.5-2/2X2AN/G20

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_1448_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN_WSCAD |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

Säkerhetsnotering

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

Datablad

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

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

Ritningar

