

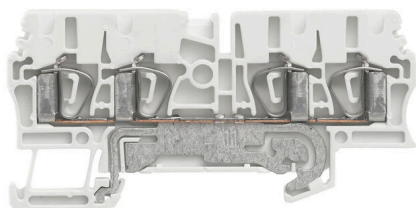
ZPE 2.5/4AN WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Skyddsledarplintar för funktionsjorden säkerställer elektromagnetisk kompatibilitet inom ett elektriskt system.

Vårt sortiment sträcker sig från plintar med en eller flera anslutningar till olika märkareor.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Plintrad funktionell jord, Fjäderanslutning, 2.5 mm ² , 300 A (2.5 mm ²), vit |
| Art.nr. | 1698110000 |
| Typ | ZPE 2.5/4AN WS |
| GTIN (EAN) | 4008190886356 |
| Förp. | 50 items |

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup | 38.5 mm | Byggdjup (tum) | 1.5157 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 39.5 mm | Höjd | 79.5 mm |
| Bygghöjd (tum) | 3.1299 inch | Bredd | 5.1 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.2008 inch | Nettovikt | 13.8 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -50 °C...75 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Allmänt

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 30 | Normer | IEC 60068-2-20 |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | övre | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Anslutningstyp | Fjäderanslutning | Antal anslutningar | 4 |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.05 mm ² |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 30 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.05 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.05 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådig, min. | 0.05 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.05 mm ² |
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.05 mm ² |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.05 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|--|------------------|
| Anslutningstyp, ytterligare anslutning | Fjäderanslutning |
|--|------------------|

Märkdata

| | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|----------------|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning till grannklämman | 800 V |
| Märkspänning DC | 800 V | Normer | IEC 60068-2-20 |

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|---------|------------------------------------|------|
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Märkstötspänning till grannklämman | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.77 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|-----|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | vit |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

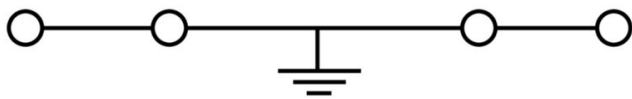
| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|-------|
| Utförande | Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställena per våning | 4 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Ja | Montageskena obestyckad | TS 35 |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----|
| Monteringsanvisning | Direktmontage | explosionstestat utförande | Nej |
| Moneringstyp | ihakad | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |



ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZEW 35 | Utförande |
| Art.nr. | 9540000000 | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Förp. | 20 ST | |

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | ZTA 1/ZA | Utförande |
| Art.nr. | 1609050000 | Tillbehör, Testadapter, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190206543 | |
| Förp. | 25 ST | |

Reduceringshylsor



Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämstället utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ | ZRH 2.5/1 WS | Utförande |
| Art.nr. | 1614300000 | Z-Serie, Reduceringshylsa |
| GTIN (EAN) | 4008190206789 | |
| Förp. | 1000 ST | |

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

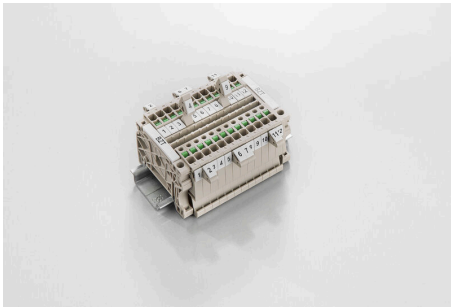
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ | ZRH 2.5/2 GR/V0 | Utförande |
| Art.nr. | 1614290000 | Z-Serie, Reduceringshylsa |
| GTIN (EAN) | 4008190072476 | |
| Förp. | 1000 ST | |

Märkningshållare

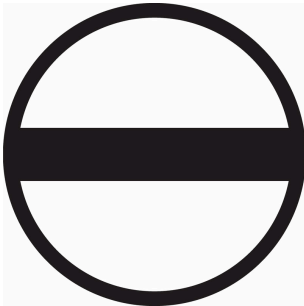


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 ST | |

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 2749610000 | Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Klingtjocklek: 0.6 mm |
| Förp. | 1 ST | |