

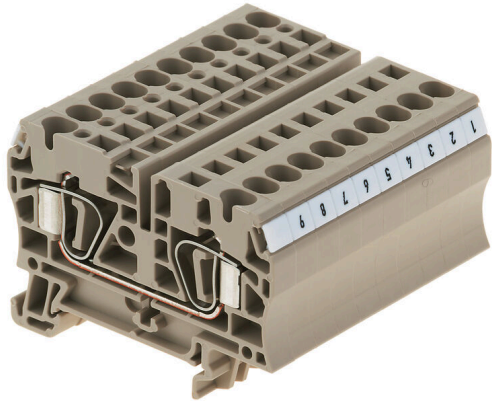
ZDU 4/10/BEZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

| | |
|--------------------|--|
| Utförande | Genomgångsradplint, Fjäderanslutning, 4 mm ² , 800 V, 32 A, mörkbeige |
| Art.nr. | 1651900000 |
| Typ | ZDU 4/10/BEZ |
| GTIN (EAN) | 4008190401047 |
| Förp. | 10 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Sista orderdatum | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativ produkt | ZDU 4 |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup | 43 mm | Byggdjup (tum) | 1.6929 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 43.5 mm | Höjd | 62 mm |
| Bygghöjd (tum) | 2.4409 inch | Bredd | 6.1 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.2402 inch | Nettovikt | 100.41 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 |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | Certifikat nr. (IECEx) | IECExULD15.0008U |
| Max. spänning (ATEX) | 550 V | Ström (ATEX) | 28 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 6 mm ² | Max. spänning (IECEx) | 550 V |
| Ström (IECEx) | 28 A | Ledararea max. (IECEx) | 6 mm ² |
| Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D |

Allmänt

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A4 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Anslutningsriktning | övre | Avisoleringslängd | 12 mm |
| Anslutningstyp | Fjäderanslutning | Antal anslutningar | 2 |
| Anslutningsområde, max. | 6 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.13 mm ² |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 6 mm ² | Ledararea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 6 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 1.5 mm ² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0.5 mm ² |
| Ledararea, entrådig, max. | 6 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² | | |

Tekniska data

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

Märkdata

| | | | |
|---|-------------------|------------------|---------------|
| Märkarea | 4 mm ² | Märkspänning | 800 V |
| Märkspänning DC | 800 V | Märkström | 32 A |
| Strömm med max. ledare | 41 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Märkstötspänning | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 1.02 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Utförande | Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställen per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------------|---------------|----------------------------|----|
| Öppna sidor | höger | Antal likadana plintar | 10 |
| Monteringsanvisning | Direktmontage | explosionstestat utförande | Ja |
| Monteringstyp | ihakad | | |

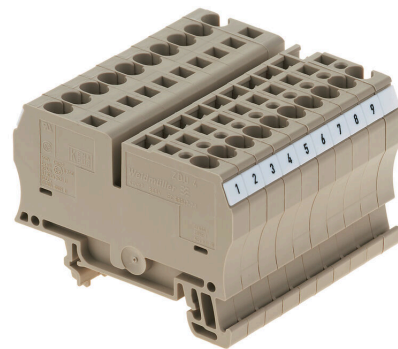
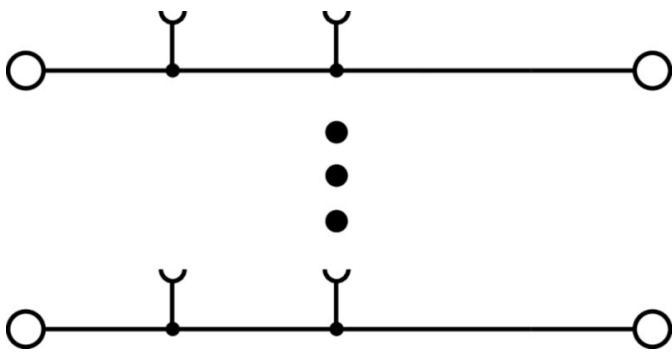
Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Datablad

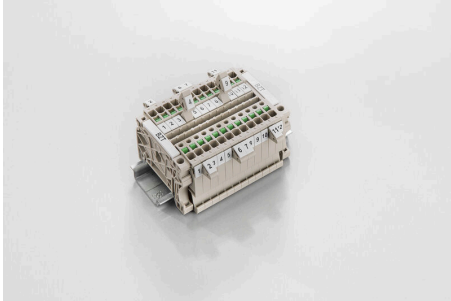
ZDU 4/10/BEZ

Ritningar



Tillbehör

Märkningshållare

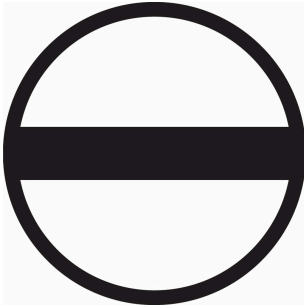


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive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