

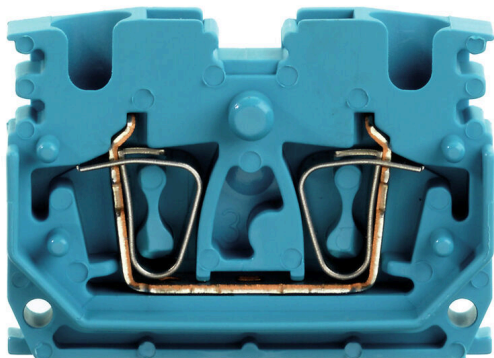
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Tack vare sin kompakta utformning är mini-skenmonterade plintar perfekta för arbete i trånga utrymmen såsom små kapslingar och kapsling och terminalboxar.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande | Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Fjäderanslutning, blå, Direktmontage |
| Art.nr. | 1704360000 |
| Typ | ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL |
| GTIN (EAN) | 4008 190948 108 |
| Förp. | 100 items |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E60693 |
| Certifikat nr (cURusEX) | E184763 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 24 mm | Byggdjup (tum) | 0.9449 inch |
| Höjd | 33.5 mm | Bygghöjd (tum) | 1.3189 inch |
| Bredd | 5.1 mm | Byggbredd (tum) | 0.2008 inch |
| Nettovikt | 3.61 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) | DEMKO16ATEX1808U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Max. spänning (ATEX) | 550 V | Ström (ATEX) | 21 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 550 V |
| Ström (IECEX) | 21 A | Ledararea max. (IECEX) | 2.5 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 12 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A2 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | övre | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Anslutningstyp | Fjäderanslutning | Antal anslutningar | 2 |
| Anslutningsområde, max. | 4 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. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

Märkdata

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning | 800 V |
| Märkspänning DC | 800 V | Märkström | 24 A |
| Ström med max. ledare | 30 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Märkstötspänning | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.77 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|-----------|
| Ledararea max. (CSA) | 12 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA) | 25 A | Certifikat nr. (CSA) | 12400-379 |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Certifikat nr (cURus) | E60693 |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus) | 26 AWG | Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Spänning grupp C (cURus) | 600 V | Ström grupp C (cURus) | 20 A |
| Ledarstorlek Field wiring max (cURus) | 12 AWG | | |

Materialdata

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

Mått

Offset TS 15 17 mm

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Utförande | Fjäderanslutning, kan endast byglas vid anslutningspunkten, 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 |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-------|---------------------|---------------|
| Öppna sidor | höger | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| explosionstestat utförande | Ja | Monteringstyp | Direktmontage |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

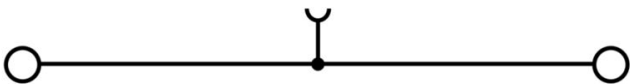
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data**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 | | |

Ritningar



ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | ZQB 2.5-2 | Utförande |
| Art.nr. | 1677120000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190467678 | |
| Förp. | 50 ST | |

Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | ZAP ZDUB | Utförande |
| Art.nr. | 1704750000 | Z-Serie, Ändplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190948405 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ZAP ZDUB BL | Utförande |
| Art.nr. | 1704760000 | Z-Serie, Ändplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190948412 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ZAP ZDUB OR | Utförande |
| Art.nr. | 1704770000 | Z-Serie, Ändplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190948429 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ZTW ZDUB | Utförande |
| Art.nr. | 1704340000 | Z-Serie, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190948597 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ZBB ZDUB | Utförande |
| Art.nr. | 1704740000 | Tillbehör, Montagebock |
| GTIN (EAN) | 4008190948399 | |
| Förp. | 50 ST | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | MOFU 15/35 ZDUB | Utförande |
| Art.nr. | 1723660000 | Tillbehör, Monteringsfot |
| GTIN (EAN) | 4008190975531 | |
| Förp. | 50 ST | |

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ | DEK 5/5 MC SDR | Utförande |
| Art.nr. | 1609810000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, enligt kundönskan |
| Förp. | 200 ST | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

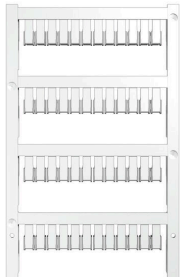
D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Neutral



ZS-märkning – i beprövat MultiCard-format – har utvecklats specifikt för Z-serien. De erbjuder en stor märkyta. Den ledade mekanismen ger t.o.m. tillgång till överkopplingar, utan demontering. Det snabba montaget säkerställs genom de enskilda skyltarna, som kan snäppas på i remsor. De enskilda skyltarna är lätt separerbara.

- Vikbar märkyta
- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ | ZS 10/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1610000000 | ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 480 ST | |

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 | |

Tillbehör

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 | |