

## ZDU 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

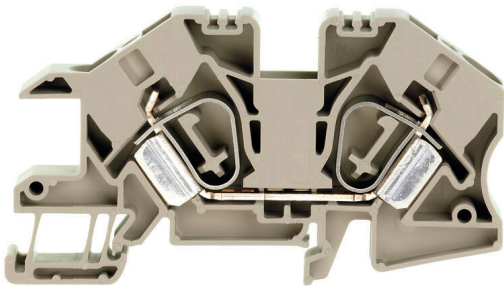
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



## Ledningsdragning för byggnadsinstallation

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelarplintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

## Allmänna beställningsdata

|                    |   |
|--------------------|---|
| Utförande          | Z-Serie, Installations-våningsplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 10 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, mörkbeige, Direktmontage |
| Art.nr.            | <a href="#">1739540000</a>  |
| Typ                | ZDU 10S   |
| GTIN (EAN)         | 4008190957001   |
| Förp.              | 25 items  |
| Leveransstatus     | Avanmäld  |
| Tillgänglig till   | 2023-03-31T00:00:00+02:00   |
| Alternativ produkt | <a href="#">AITB 16 BB 2C</a>   |

## ZDU 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E60693                       |

## Mått och vikter

|                             |             |                |             |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup                        | 48 mm       | Byggdjup (tum) | 1.8898 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 48.5 mm     | Höjd           | 86.5 mm     |
| Bygghöjd (tum)              | 3.4055 inch | Bredd          | 10 mm       |
| Byggbredd (tum)             | 0.3937 inch | Nettovikt      | 23.91 g     |

## Temperaturer

|                                 |                |                                 |               |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                 | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50            | Varaktig driftstemperatur, max. | 120           |

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänt

|                          |        |                     |               |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------|
| Ledardiameter, AWG, max  | AWG 6  | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 16 | Normer              | IEC 60947-7-1 |
| Montageskena obestyckad  | TS 35  |                     |               |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|   |                    |  |                     |
|---|--------------------|--|---------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A6                 | Ledardiameter, AWG, max                              | AWG 6               |
| Anslutningsriktning                                 | lutande            | Avisoleringslängd                                    | 18 mm               |
| Anslutningstyp                                      | Fjäderanslutning   | Antal anslutningar                                   | 2                   |
| Anslutningsområde, max.                             | 16 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.                              | 1.3 mm <sup>2</sup> |
| Klingmått   | 1,0 x 5,5 mm       | Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 16              |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 10 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 10 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 10 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig, min.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 16 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, entrådig, max.                           | 16 mm <sup>2</sup> | Ledararea, entrådig, min.                            | 1.5 mm <sup>2</sup> |

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

|   |                    |
|---|--------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 10 mm <sup>2</sup> |
|---|--------------------|

## ZDU 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

|   |                    |                  |               |
|---|--------------------|------------------|---------------|
| Märkarea                                | 10 mm <sup>2</sup> | Märkspänning     | 400 V         |
| Märkspänning DC                         | 400 V              | Märkström        | 57 A          |
| Ström med max. ledare                   | 76 A               | Normer           | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ            | Märkstötspänning | 6 kV          |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x      | 1.82 W             | Nedsmutningsgrad | 3             |

## Märkdata enligt CSA

|                        |        |                        |                |
|------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA)   | 6 AWG  | Spänning grupp C (CSA) | 300 V          |
| Ström Gr C (CSA)       | 55 A   | Certifikat nr. (CSA)   | 200039-1152892 |
| Spänning grupp B (CSA) | 300 V  | Ström Gr B (CSA)       | 55 A           |
| Spänning grupp D (CSA) | 600 V  | Ström Gr D (CSA)       | 5 A            |
| Ledararea min. (CSA)   | 16 AWG |                        |                |

## Märkdata enligt UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 6 AWG  | Certifikat nr (cURus)                   | E60693 |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus)   | 16 AWG | Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 16 AWG |
| Spänning grupp C (cURus)                | 600 V  | Ström grupp C (cURus)                   | 60 A   |
| Ledarstorlek Field wiring max (cURus)   | 6 AWG  |   |        |

## 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 klämställena per våning | 2  | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade   | Nej  | PE-anslutning                | Nej |
| Montageskena obestyckad       | TS 35  | N-Funktion                   | Nej |
| PE-Funktion                   | Nej  | PEN-Funktion                 | Nej |

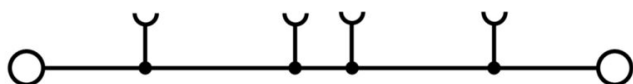
## Ytterligare tekniska data

|                     |               |                            |     |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----|
| Öppna sidor         | höger         | Antal likadana plintar     | 1   |
| Monteringsanvisning | Direktmontage | explosionstestat utförande | Nej |
| Monteringstyp       | ihakad        |                            |     |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001329    | ETIM 9.0    | EC001329    |
| ETIM 10.0   | EC001329    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 |             |             |

**Ritningar**



## ZDU 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter 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        | ZQV 10/2                   | Utförande                     |
| Art.nr.    | <a href="#">1739680000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 57 A |
| GTIN (EAN) | 4008190957131              |                               |
| Förp.      | 25 ST                      |                               |

## Ändplattor och skiljeplattor

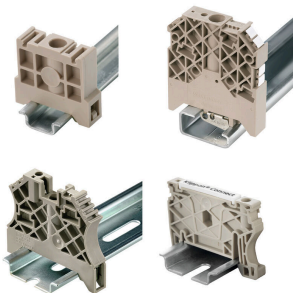


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ZDU10/16S              | Utförande          |
| Art.nr.    | <a href="#">1739660000</a> | Z-Serie, Ändplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190957117              |                    |
| Förp.      | 20 ST                      |                    |

## 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        | EW 35                      | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">0383560000</a> | Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |  |
| Förp.      | 50 ST                      |  |

## ZDU 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | EW 35/SCHA/M3              | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">0258660000</a> | Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 16.5 mm, 100 °C   |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | WEW 35/1                   | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1059000000</a> | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |   |
| Förp.      | 50 ST                      |   |
| Typ        | WEW 35/2                   | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1061200000</a> | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C   |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |   |
| Förp.      | 50 ST                      |   |
| Typ        | ZEW 35                     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">9540000000</a> | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C  |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZEW 35/2                   | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">8630740000</a> | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C  |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              |   |
| Förp.      | 20 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 kopplingsskåpet. 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        | ZHP Z/W BL                 | Utförande               |
| Art.nr.    | <a href="#">1745180000</a> | Z-Serie, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190037123              |                         |
| Förp.      | 20 ST                      |                         |

## ZDU 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering 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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

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

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- 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        | WS 10/5 M MC NE WS         | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1792000000</a> | WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248223862              | Allen-Bradley, vit  |
| Förp.      | 720 ST                     |   |
| Typ        | ZS 15/5 MC NE WS           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1646630000</a> | ZS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Allen-Bradley, vit  |
| Förp.      | 480 ST                     |   |

## ZDU 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 15.

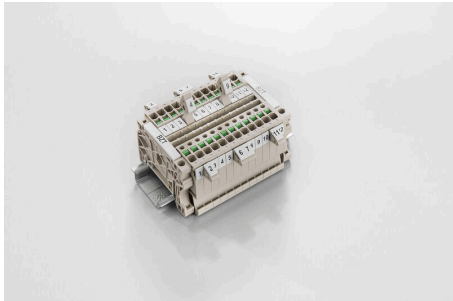
ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 7.

Instickskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZGB 15                     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1636530000</a> | Plintmärkning, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | Weidmueller, vit  |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZGB 30                     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1611930000</a> | Plintmärkning, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | Weidmueller, vit  |
| Förp.      | 20 ST                      |   |

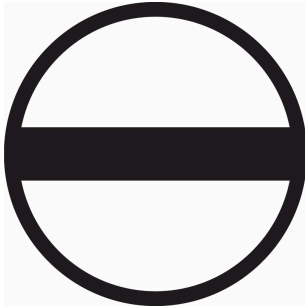
## Märkningshållare



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.    | <a href="#">1805490000</a> | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| Förp.      | 100 ST                     |                             |
| Typ        | BZT 2 WS 10/5              | Utförande                   |
| Art.nr.    | <a href="#">1805480000</a> | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270224              |                             |
| Förp.      | 100 ST                     |                             |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Utförande                   |
| Art.nr.    | <a href="#">1805520000</a> | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| Förp.      | 100 ST                     |                             |

**Tillbehör****Spår-Skruvmejsel**

Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDS 1.0X5.5X150            | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2749380000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895605              | Klingtjocklek: 1 mm                                      |
| Förp.      | 1 ST                       |  |