

**WDU 10 SL STB 14****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  | Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 500 V, Antal anslutningar: 2 |
| Art.nr.    | <a href="#">2500950000</a>  |
| Typ        | WDU 10 SL STB 14  |
| GTIN (EAN) | 4050118514216   |
| Förp.      | 50 items  |

## WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|                             |             |                |             |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup                        | 46.25 mm    | Byggdjup (tum) | 1.8209 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 47 mm       | Höjd           | 60 mm       |
| Bygghöjd (tum)              | 2.3622 inch | Bredd          | 9.9 mm      |
| Byggbredd (tum)             | 0.3898 inch | Nettovikt      | 23.33 g     |

## Temperaturer

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                 | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur            | -60 °C...85 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C         | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C         |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |                  |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |                  |  |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |                  |  |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |                  |  |
| SCIP                                | a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda |                  |  |
| Produktens koldioxidavtryck         | Vagga till grind                     | 0,161 kg CO2 eq. |  |

## Allmänt

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

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|  |                      |   |                      |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1                             | A5                   | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 6                |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan             | Åtdragningsmoment, max.                             | 2.4 Nm               |
| Åtdragningsmoment, min.                              | 1.2 Nm               | Avisoleringslängd                                   | 17 mm                |
| Anslutningstyp                                       | Skruvanslutning      | Antal anslutningar                                  | 2                    |
| Anslutningsområde, max.                              | 10 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 1.31 mm <sup>2</sup> |
| Klämskruv  | M 4                  | 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. | 1.31 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.  | 1.31 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig, min.                           | 1.31 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 1.31 mm <sup>2</sup> | Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 4              |                      |
| Ledararea, entrådig, max.                            | 10 mm <sup>2</sup>   | Ledararea, entrådig, min.                           | 1.31 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, fintrådig, min.                     | 1.31 mm <sup>2</sup> |   |                      |

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## WDU 10 SL STB 14

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     | 500 V         |
| Märkspänning DC                         | 500 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             |

## Materialdata

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

## Systemparametrar

|                              |  |                              |     |
|------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Utförande                    | Skruvanslutning, med fjäderanslutning, för skruvbar 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  | N-Funktion                   | Nej |
| PE-Funktion                  | Nej  | PEN-Funktion                 | Nej |

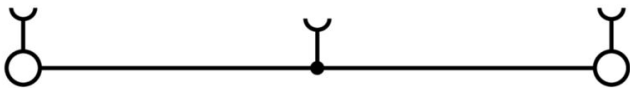
## Ytterligare tekniska data

|               |        |                            |    |
|---------------|--------|----------------------------|----|
| Öppna sidor   | höger  | 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 |             |             |

**Ritningar**



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