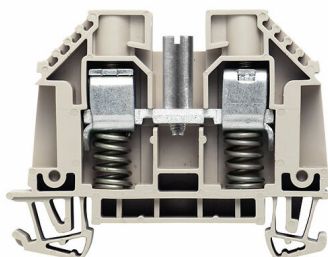


**WDU 10 SL STB 14****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Product image**

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 500 V, Csatlakozások száma: 2 |
| Rendelési szám | <a href="#">2500950000</a>                                                                                    |
| Típus          | WDU 10 SL STB 14                                                                                              |
| GTIN (EAN)     | 4050118514216                                                                                                 |
| Qty.           | 50 Darab                                                                                                      |

## WDU 10 SL STB 14

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|                           |             |                |             |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység                   | 46.25 mm    | Mélység (coll) | 1.8209 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 47 mm       | Magasság       | 60 mm       |
| Magasság (coll)           | 2.3622 inch | Szélesség      | 9.9 mm      |
| Szélesség (coll)          | 0.3898 inch | Nettó tömeg    | 23.33 g     |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -60 °C...85 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C         |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda |
| Termék karbonlábnyoma                    | Bőlcsőtől a kapuig 0,161 kg CO2 eq.  |

## Anyag adatok

|                          |       |      |           |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Alapanyag                | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

## Rendszer specifikációk

|                                    |                                                                                                         |                               |      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Változat                           | Csavaros csatlakozás, rugós kábelrögzítővel, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges              | Igen |
| Potenciálok száma                  | 1                                                                                                       | Szintek száma                 | 1    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2                                                                                                       | Potenciálok száma szintenként | 1    |
| Kereszttekötött szintek belül      | Nem                                                                                                     | PE-csatlakozás                | Nem  |
| Tartósín                           | TS 35                                                                                                   | N funkció                     | Nem  |
| PE működés                         | Nem                                                                                                     | PEN funkció                   | Nem  |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |                                                     |      |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------|
| Nyitott oldala     | jobb           | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Felszerelés típusa | Felpattintható |                                                     |      |

## Névleges adatok

|                         |                    |                     |       |
|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet | 10 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges DC feszültség  | 500 V              | Névleges áram       | 57 A  |

## WDU 10 SL STB 14

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                              |         |                         |               |
|----------------------------------------------|---------|-------------------------|---------------|
| Áram maximum vezetékknál                     | 76 A    | Szabványok              | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.56 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 6 kV          |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1.82 W  | Szennyezés súlyossága   | 3             |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |
|--------------------------------------------|----------------------|

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A5                   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                      | AWG 6                |
| Csatlakozási irány                                                                                                                       | oldalt               | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                           | 2.4 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                                 | 1.2 Nm               | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 17 mm                |
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás | Csatlakozások száma                                                                                                                | 2                    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 10 mm <sup>2</sup>   | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                    | 1.31 mm <sup>2</sup> |
| Biztosítócsavar                                                                                                                          | M 4                  | Kés mérete                                                                                                                         | 1,0 x 5,5 mm         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 16               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1.31 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                            | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 1.31 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                          | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 1.31 mm <sup>2</sup> | Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval                                                                                     | 4                    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                | 1.31 mm <sup>2</sup> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 1.31 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 10 mm <sup>2</sup>   |                                                                                                                                    |                      |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)                                                                                                | 1.31 mm <sup>2</sup> |                                                                                                                                    |                      |

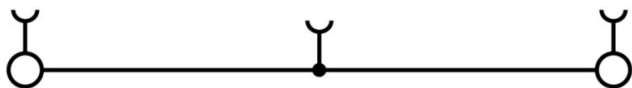
## Általános

|                                               |               |                                               |        |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 6         | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 | Tartósín                                      | TS 35  |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Drawings



## WDU 10 SL STB 14

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

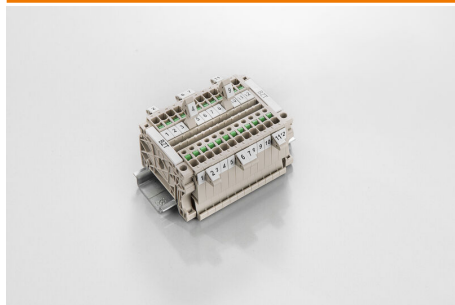
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |