

## WDU 10 SL STB 14

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence  | <a href="#">2500950000</a>   |
| Type       | WDU 10 SL STB 14   |
| GTIN (EAN) | 4050118514216  |
| Qté.       | 50 Pièce   |

## WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 46.25 mm    | Profondeur (pouces) | 1.8209 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 47 mm       | Hauteur             | 60 mm       |
| Hauteur (pouces)               | 2.3622 inch | Largeur             | 9.9 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.3898 inch | Poids net           | 23.33 g     |

## Températures

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -60 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |                  |  |
|--|--------------------------------------|------------------|--|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |                  |  |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |                  |  |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |                  |  |
| SCIP                                   | a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda |                  |  |
| Empreinte carbone du produit           | Du berceau à la porte                | 0,161 kg CO2 eq. |  |

## Classifications

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

## Autres caractéristiques techniques

|                 |        |  |     |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert     | droite | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |
| Type de montage | monté  |  |     |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |             |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |             |

## Caractéristiques du système

|                                       |   |                                 |     |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, avec pince à ressort, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 1   | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 2   | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Étages internes pontés                | Non   | Raccordement PE                 | Non |

## WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

|                             |       |              |     |
|-----------------------------|-------|--------------|-----|
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N   | Non |
| Fonction PE                 | Non   | Fonction PEN | Non |

#### Caractéristiques nominales

|   |                    |                          |               |
|---|--------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 10 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 500 V         |
| Tension nominale DC                             | 500 V              | Courant nominal          | 57 A          |
| Courant avec conducteur max.                    | 76 A               | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0.56 mΩ            | Tension de choc nominale | 6 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.82 W             | Degré de pollution       | 3             |

#### Conducteur raccordable (autre raccordement)

|  |                    |
|--|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|--|--------------------|

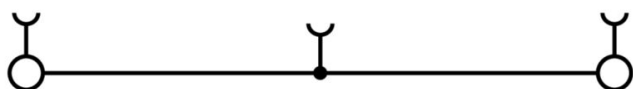
#### Généralités

|   |               |   |        |
|---|---------------|---|--------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG max. | AWG 6         | Section de raccordement du conducteur, AWG min. | AWG 16 |
| Normes  | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée                     | TS 35  |

#### Raccordement (raccordement nominal)

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1   | A5                   | Section de raccordement du conducteur, AWG max.  | AWG 6                |
| Sens de raccordement   | latéralement         | Couple de serrage, max.  | 2.4 Nm               |
| Couple de serrage, min.  | 1.2 Nm               | Longueur de dénudage   | 17 mm                |
| Type de raccordement   | Raccordement vissé   | Nombre de raccordements  | 2                    |
| Plage de serrage, max.   | 10 mm <sup>2</sup>   | Plage de serrage, min.   | 1.31 mm <sup>2</sup> |
| Vis de serrage   | M 4                  | Dimension de la lame   | 1,0 x 5,5 mm         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG min.  | AWG 16               | Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.                          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      | Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm <sup>2</sup> max.                                  |                      |
| Section de raccordement, semi-rigide, 1.31 mm <sup>2</sup> min.                                  |                      | Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS                               |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.                           |                      | Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> rigide, min.                       |                      |
| Section de raccordement, souple, min.  | 1.31 mm <sup>2</sup> |  |                      |

Dessins



## WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

### Informations générales de commande

|            |                            |                                |  |
|------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Type       | BZT 1 WS 10/5              | Version                        |  |
| Référence  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |  |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |  |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |  |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |  |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |  |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |  |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |  |