

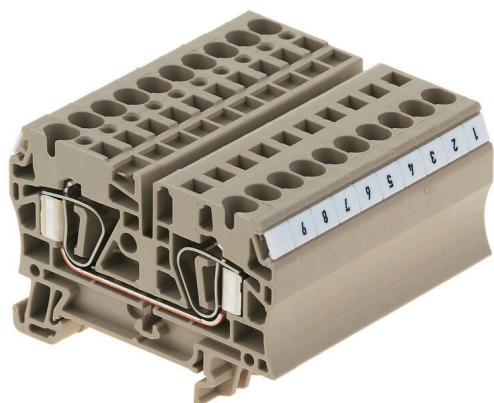
**ZDU 4/10/BEZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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    | Borne traversante, Raccordement à ressort, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">1651900000</a>  |
| Type       | ZDU 4/10/BEZ  |
| GTIN (EAN) | 4008190401047   |
| Qté.       | 10 Pièce  |

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 43 mm       | Profondeur (pouces) | 1.6929 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 43.5 mm     | Hauteur             | 62 mm       |
| Hauteur (pouces)               | 2.4409 inch | Largeur             | 6.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2402 inch | Poids net           | 100.41 g    |

## Températures

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -50 °C...75 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C         |

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## 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 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                   |  |                   |
|-----------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | DEMKO15ATEX1467U  | Certificat N° (IECEx)                        | IECExULD15.0008U  |
| Tension max. (ATEX)               | 550 V             | Courant (ATEX)                               | 28 A              |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEx)                         | 550 V             |
| Courant (IECEx)                   | 28 A              | Section max. du conducteur (IECEx)           | 6 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7         | Ex eb II C Gb     | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                   |

## Autres caractéristiques techniques

|                        |                |  |     |
|------------------------|----------------|--|-----|
| Côté ouvert            | droite         | Nombre de blocs de jonction identiques | 10  |
| Instruction de montage | Montage direct | 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 à ressort, pour connecteur | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
|---------|---|---------------------------------|-----|

## Technical data

|                                       |   |                                |     |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|-----|
|                                       | transversal enfichable, libre d'un côté |                                |     |
| Nombre de polarités                   | 1                                       | Nombre d'étages                | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 2                                       | Nombre de potentiels par étage | 1   |
| Etages internes pontés                | Non                                     | Raccordement PE                | Non |
| Barrette de liaison équipée           | TS 35                                   |                                |     |

## Caractéristiques nominales

|   |                   |                          |               |
|---|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 800 V         |
| Tension nominale DC                             | 800 V             | Courant nominal          | 32 A          |
| Courant avec conducteur max.                    | 41 A              | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1 mΩ              | Tension de choc nominale | 8 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W            | Degré de pollution       | 3             |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement à ressort |
|--|------------------------|

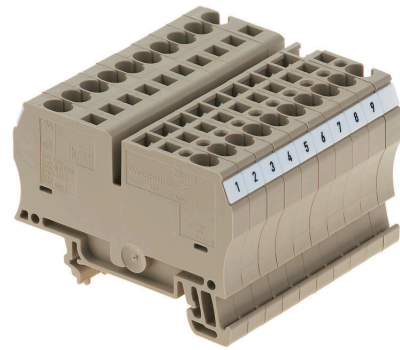
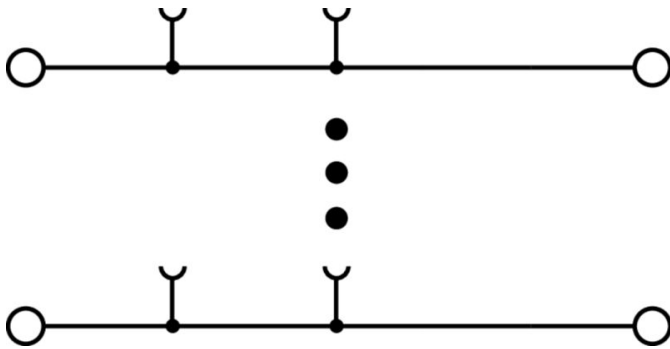
## Généralités

|   |                        |                |
|---|------------------------|----------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max. | Instruction de montage | Montage direct |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | Normes                 | IEC 60947-7-1  |
| Barrette de liaison équipée                             | TS 35                  |                |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                        |  |                      |
|---|------------------------|--|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A4                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.  |                      |
| Sens de raccordement  | en haut                | Longueur de dénudage   | 12 mm                |
| Type de raccordement  | Raccordement à ressort | Nombre de raccords   | 2                    |
| Plage de serrage, max.  | 6 mm <sup>2</sup>      | Plage de serrage, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame  | 0,6 x 3,5 mm           | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                        | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. |                        | Section de raccordement du conducteur, 0.13 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, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.  | 6 mm <sup>2</sup>      | Section de raccordement, semi-rigide, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Embouts doubles, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Embouts doubles, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> rigide, max.                         |                        | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> rigide, min.                         |                      |
| Section de raccordement, souple, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup>   |  |                      |

Drawings



## Accessories

## 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                     |                                |

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Version   |
| Référence  | <a href="#">2749610000</a> | Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm                    |
| Qté.       | 1 ST                       |   |