

## ZDU 4-2/3AN LSC BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm², 800 V, 32 A, bleu |
| Référence                 | <a href="#">1804880000</a>                                          |
| Type                      | ZDU 4-2/3AN LSC BL                                                  |
| GTIN (EAN)                | 4032248283316                                                       |
| Qté.                      | 50 Pièce                                                            |
| Statut de livraison       | Supprimé                                                            |
| Dernière date de commande | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                           |
| Produit de remplacement   | <a href="#">ZDU 4-2/3AN BL</a>                                      |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 45.5 mm     | Profondeur (pouces) | 1.7913 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 46 mm       | Hauteur             | 61.5 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 2.4213 inch | Largeur             | 6.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2402 inch | Poids net           | 10.18 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 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |        |                                        |       |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|-------|
| Côté ouvert                            | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1     |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui    | Type de montage                        | monté |

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                                                 |                                 |     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 1                                                                               | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 3                                                                               | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Étages internes pontés                | Non                                                                             | Raccordement PE                 | Non |
| Barrette de liaison équipée           | TS 35                                                                           |                                 |     |

## Caractéristiques techniques

### 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.                    | 38 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 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min. |
| Normes                                             | IEC 60947-7-1                                      |
|                                                    | Barrette de liaison équipée                        |
|                                                    | TS 35                                              |

### Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                               |                        |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                        | A3                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 10 max.                                               |
| Sens de raccordement                                                                          | en biais               | Longueur de dénudage                                                                             |
| Type de raccordement                                                                          | Raccordement à ressort | Nombre de raccords                                                                               |
| Plage de serrage, max.                                                                        | 6 mm <sup>2</sup>      | Plage de serrage, min.                                                                           |
| Dimension de la lame                                                                          | 0,6 x 3,5 mm           | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 max.                                               |
| 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, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.                         |                        | Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.                                  |                        | Section de raccordement, semi-rigide, 0,13 mm <sup>2</sup> min.                                  |
| Embouts doubles, max.                                                                         | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Embouts doubles, min.                                                                            |
| 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>   |                                                                                                  |

## Dessins

