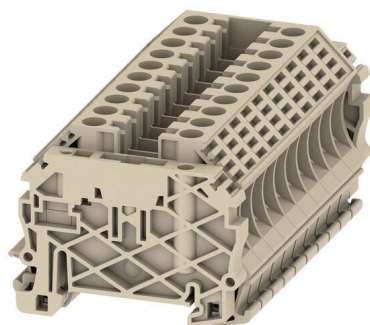


**WDU 6 PACK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, 6 mm², 41 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence                 | <a href="#">1781740000</a>                                                                                   |
| Type                      | WDU 6 PACK                                                                                                   |
| GTIN (EAN)                | 4032248174706                                                                                                |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                                                                      |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                              |
| Dernière date de commande | 2027-04-30T00:00:00+02:00                                                                                    |
| Produit de remplacement   | <a href="#">WDU 6</a>                                                                                        |

## WDU 6 PACK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 46.5 mm     | Profondeur (pouces) | 1.8307 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 47 mm       | Hauteur             | 46.5 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 1.8307 inch | Largeur             | 89 mm       |
| Largeur (pouces)               | 3.5039 inch | Poids net           | 182 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 sans exemption                 |
| REACH SVHC                   | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte 1.431 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 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                  |                                           |                  |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | DEMKO14ATEX1338U | Certificat N° (IECEx)                     | IECExULD14.0005U |
| Tension max. (ATEX)               | 690 V            | Courant (ATEX)                            | 41 A             |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 10 mm²           | Tension max. (IECEx)                      | 690 V            |
| Courant (IECEx)                   | 41 A             | Section max. du conducteur (IECEx)        | 10 mm²           |
| Identification EN 60079-7         | Ex eb II C Gb    | Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                  |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |     |                 |       |
|----------------------------------------|-----|-----------------|-------|
| 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, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 1                                                                         | Nombre d'étages                 | 1   |

## WDU 6 PACK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                       |       |                                |     |
|---------------------------------------|-------|--------------------------------|-----|
| 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                          | 6 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 800 V         |
| Tension nominale DC                       | 800 V             | Courant nominal                                 | 41 A          |
| Courant avec conducteur max.              | 41 A              | Normes                                          | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.78 mΩ           | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.31 W        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

|                                                           |                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8<br>AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min. |
| Normes IEC 60947-7-1                                      | Barrette de liaison équipée TS 35                          |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                            |                                            |                      |                     |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Section de raccordement du conducteur,AWG 8                |                                            |                      |                     |
| AWG, max.                                                  |                                            |                      |                     |
| Longueur de dénudage                                       |                                            | 12 mm                |                     |
| Type de raccordement                                       |                                            | Raccordement vissé   |                     |
| Nombre de raccordements                                    |                                            | 2                    |                     |
| Plage de serrage, max.                                     |                                            | 10 mm <sup>2</sup>   |                     |
| Plage de serrage, min.                                     |                                            | 0.22 mm <sup>2</sup> |                     |
| Vis de serrage                                             |                                            | M 3,5                |                     |
| Dimension de la lame                                       |                                            | 0,8 x 4,0 mm         |                     |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 26               |                                            |                      |                     |
| AWG, min.                                                  |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup>    |                                            |                      |                     |
| souple avec embout DIN 46228/4, max.                       |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.22 mm <sup>2</sup> |                                            |                      |                     |
| souple avec embout DIN 46228/4, min.                       |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup>    |                                            |                      |                     |
| souple avec embout DIN 46228/1, max.                       |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.22 mm <sup>2</sup> |                                            |                      |                     |
| souple avec embout DIN 46228/1, min.                       |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup>  |                                            |                      |                     |
| souple, max.                                               |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.22 mm <sup>2</sup> |                                            |                      |                     |
| souple, min.                                               |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup>    |                                            |                      |                     |
| max.                                                       |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.22 mm <sup>2</sup> |                                            |                      |                     |
| min.                                                       |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur,10 mm <sup>2</sup>   |                                            |                      |                     |
| rigide, max.                                               |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.22 mm <sup>2</sup> |                                            |                      |                     |
| rigide, min.                                               |                                            |                      |                     |
| Section de raccordement, souple, min.                      |                                            | 0.22 mm <sup>2</sup> |                     |
| Raccordement                                               | Type de raccordement                       |                      | Raccordement à vis  |
|                                                            | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | rigide, H05(07) V-U |
|                                                            |                                            | min.                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |

## WDU 6 PACK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                            |                      |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                            | max.                 | 10 mm <sup>2</sup>   |
|                                            | nominal              | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Embout                                     | Longueur de dénudage | min. 12 mm           |
|                                            |                      | max. 12 mm           |
|                                            |                      | nominal 12 mm        |
|                                            | Couple de serrage    | min. 0.8 Nm          |
|                                            |                      | max. 1.6 Nm          |
| Type de raccordement                       | Raccordement à vis   |                      |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | semi-rigide, H07 V-R |
|                                            | min.                 | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                            | max.                 | 10 mm <sup>2</sup>   |
|                                            | nominal              | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Embout                                     | Longueur de dénudage | min. 12 mm           |
|                                            |                      | max. 12 mm           |
|                                            |                      | nominal 12 mm        |
|                                            | Couple de serrage    | min. 0.8 Nm          |
|                                            |                      | max. 1.6 Nm          |
| Type de raccordement                       | Raccordement à vis   |                      |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | souple, H05(07) V-K  |
|                                            | min.                 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                            | max.                 | 10 mm <sup>2</sup>   |
|                                            | nominal              | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Embout                                     | Longueur de dénudage | min. 12 mm           |
|                                            |                      | max. 12 mm           |
|                                            |                      | nominal 12 mm        |
|                                            | Couple de serrage    | min. 0.8 Nm          |
|                                            |                      | max. 1.6 Nm          |

## Dessins

