

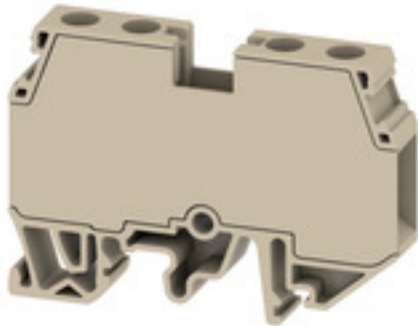
WDUB 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence | 2868370000 |
| Type | WDUB 16 |
| GTIN (EAN) | 4064675619413 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 47 mm | Profondeur (pouces) | 1,85 inch |
| Hauteur | 65 mm | Hauteur (pouces) | 2,559 inch |
| Largeur | 9,9 mm | Largeur (pouces) | 0,39 inch |
| Poids net | 32,25 g | | |

Températures

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -40 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 110 °C |
|--|--------|--|--------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------------|--|-------|
| Côté ouvert | fermé | Type de fixation | monté |
| Type de montage | TS 32, TS 35 | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
| enclipsable | Oui | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau | 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 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Étages internes pontés | Non | Rail | TS 35, TS 32 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 16 mm ² | Tension nominale | 1 000 V |
| Tension nominale DC | 1 000 V | Courant nominal | 76 A |
| Courant avec conducteur max. | 76 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,42 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

WDUB 16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 | Courant gr. B (CSA) | 65 A |
| Courant gr. D (CSA) | 5 A | Courant gr. c (CSA) | 65 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 6 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 18 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 600 V | Tension Gr C (CSA) | 600 V |
| Tension Gr D (CSA) | 600 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Courant Gr B (cURus) | 65 A |
| Courant Gr C (cURus) | 65 A | Courant Gr D (cURus) | 5 A |
| Section max. du conducteur (cURus) | 6 AWG | Section min. du conducteur (cURus) | 18 AWG |
| Tension Gr B (cURus) | 600 V | Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Tension Gr D (cURus) | 600 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | | |
|--|---------------|--|--------------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35, TS 32 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 6 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 24 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|--------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | B6 | Couple de serrage, max. | 1,9 Nm |
| Couple de serrage, min. | 1,2 Nm | Dimension de la lame | 0,8 x 4,0 mm |
| Longueur de dénudage | 20 mm | Nombre de raccordements | 2 |
| Plage de serrage, max. | 16 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 6 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 24 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 16 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 10 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 10 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 10 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 16 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | latéralement | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Vis de serrage | M 4 | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ |
|-----------------|---|

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

| | |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
|-----------------------|-------------|

| | |
|-----------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
|-----------------------|--------|

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 CE Declaration of Conformity |
|--|--|

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Données techniques | CAD data – STEP |
|--------------------|---------------------------------|

Fiche de données

WDUB 16

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

www.weidmueller.com

Dessins

