

UW 95/S - Bloc de jonction en traversée de paroi



1713223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



95 mm²



SCREW



BOX



Bloc de jonction de traversée de panneau, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, Raccordement vissé avec bague, nombre de pôles: 1, courant de charge: 232 A, enfichage du conducteur vers le sens d'enfichage: 0 °, largeur: 25 mm, coloris: gris

Avantages

- Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- Echauffement réduit via une force de contact maximale
- Le principe de verrouillage sans outil permet un montage simplifié sur la paroi de l'appareil
- La compensation automatique de l'épaisseur de paroi permet une utilisation universelle

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1713223 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | AA1GDA |
| Product key | AA1GDA |
| GTIN | 4055626308371 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 189,84 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 184 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | CN |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|--|
| Type de produit | Bloc de jonction de traversée de panneau |
| Gamme de produits | UW 95 |
| Nombre de pôles | 1 |
| Pas | 25 mm |
| Nombre de connexions | 2 |
| Nombre de potentiels | 1 |

Propriétés électriques

Propriétés

| | |
|---|--------|
| Intensité nominale I_N | 232 A |
| Tension nominale U_N | 1000 V |
| Tension de référence (III/3) | 1000 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 8 kV |
| Tension assignée (III/2) | 1000 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/2) | 8 kV |
| Tension de référence (II/2) | 1000 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (II/2) | 6 kV |

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|------------------------|--------------------|
| Système de connecteurs | UW 95 |
| Section nominale | 95 mm ² |

Verrouillage

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Mode de verrouillage | Verrouillage par encliquetage |
|----------------------|-------------------------------|

Raccordement du conducteur Extérieur

| | |
|--|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé avec bague |
| Sens de raccordement du conducteur dans le sens d'enfichage | 0 ° |
| Câble unifilaire/Point de connexion câblé | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Section de conducteur souple | 35 mm ² ... 95 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| 2 conducteurs de même section câblés | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| Gabarit | A12 / B12 |
| Longueur à dénuder | 27 mm |

UW 95/S - Bloc de jonction en traversée de paroi



1713223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

| | |
|--|---|
| Couple de serrage | 10 Nm ... 12 Nm |
| Raccordement du conducteur Intérieur | |
| Type de raccordement | Raccordement vissé avec bague |
| Sens de raccordement du conducteur dans le sens d'enfichage | 0 ° |
| Câble unifilaire/Point de connexion câblé | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Section de conducteur souple | 35 mm ² ... 95 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| 2 conducteurs de même section câblés | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| Gabarit | A12 / B12 |
| Longueur à dénuder | 27 mm |
| Couple de serrage | 10 Nm ... 12 Nm |

Montage

| | |
|--------------------|-------------|
| Épaisseur de paroi | 1 mm...4 mm |
|--------------------|-------------|

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

| | |
|---------------------|---|
| Remarque | Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Matériau de contact | Alliage Al |
| Qualité de surface | étamé |

Indication de matériau - boîtier

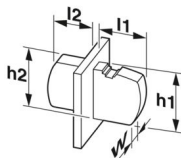
| | |
|---|-------------|
| Coloris (Boîtiers) | gris (7042) |
| Matériau isolant | PA |
| Groupe d'isolant | I |
| IRC selon CEI 60112 | 600 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12 | 850 |
| Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13 | 775 |
| Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2 | 125 °C |

Remarques

Consigne de sécurité

| | |
|----------------------|---|
| Consigne de sécurité | <ul style="list-style-type: none"> • AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/produits dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Le cône d'introduction du câble n'est pas protégé contre les contacts fortuits avec les doigts. Ne jamais connecter, ni déconnecter le bloc de jonction s'il est sous tension. Prendre les mesures nécessaires pour garantir une protection contre les contacts accidentels. |

Dimensions

| | |
|------------------------|---|
| Dessin coté |  |
| Pas | 25 mm |
| Largeur [w] | 25 mm |
| Dimensions extérieures | |
| Hauteur [h1] | 73,9 mm |
| Longueur [l1] | 45 mm |
| Dimensions intérieures | |
| Hauteur [h2] | 73,9 mm |
| Longueur [l2] | 49,5 mm |

Contrôles mécaniques

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Résultat | Essai réussi |

Contrôle de traction

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Section de conducteur/type de conducteur/effort de traction, valeur nominale/réelle | 25 mm ² / à plusieurs fils / > 135 N |
| | 35 mm ² / souple / > 190 N |
| | 95 mm ² / à plusieurs fils / > 351 N |
| | 95 mm ² / souple / > 351 N |

Contrôles électriques

Essai d'échauffement

UW 95/S - Bloc de jonction en traversée de paroi



1713223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

| | |
|-------------------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Exigence contrôle de l'échauffement | Augmentation de température ≤ 45 K |

Résistance aux courants de courte durée

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
|---------------------------|---------------------------------------|

Distances dans l'air et lignes de fuite | 1. Coordination de l'isolation

| | |
|--|---------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10 |
| Groupe d'isolant | I |
| Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11)) | CTI 600 |
| Tension d'isolement assignée (III/3) | 1000 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 8 kV |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3) | 8 mm |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/3) | 12,5 mm |
| Tension d'isolement assignée (III/2) | 1000 V |
| Tension de choc assignée (III/2) | 8 kV |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2) | 8 mm |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/2) | 8 mm |
| Tension d'isolement assignée (II/2) | 1000 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (II/2) | 6 kV |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2) | 5,5 mm |
| valeur minimale de la ligne de fuite (II/2) | 5,5 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de résistance aux vibrations

| | |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Fréquence | 10 - 150 - 10 Hz |
| Vitesse de balayage | 1 octave/min |
| Amplitude | 0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz) |
| Accélération | 5g (60,1 Hz ... 150 Hz) |
| Durée de contrôle par axe | 2,5 h |
| Sens du contrôle | Axes X, Y et Z |

Essai au fil incandescent

| | |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Température | 960 °C |
| Temps d'action | 30 s |

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 100 °C |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C (En fonction de la courbe de capacité de |

UW 95/S - Bloc de jonction en traversée de paroi



1713223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

| | |
|--|------------------------|
| | courant / de derating) |
|--|------------------------|

Conditions ambiantes

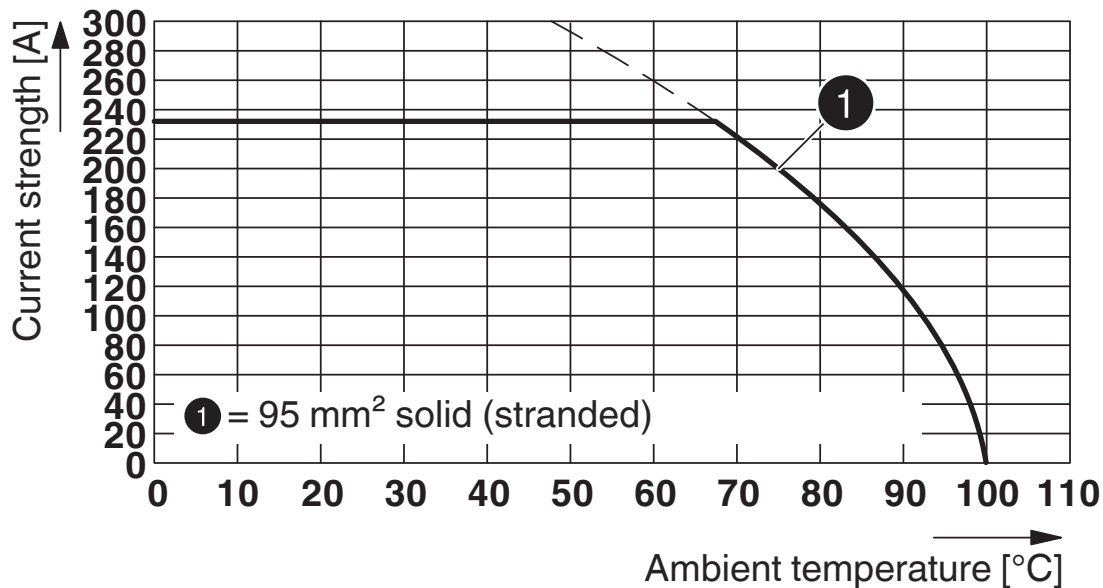
| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C (En fonction de la courbe de capacité de courant / de derating) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 100 °C |

Indications sur l'emballage

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Type de conditionnement | emballé dans un carton |
|-------------------------|------------------------|

Dessins

Diagramme



Type : UW 95(-F)/S

UW 95/S - Bloc de jonction en traversée de paroi





1713223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-20171106 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 600 V | 200 A | 4 - 3/0 | - |
| C | 600 V | 200 A | 4 - 3/0 | - |

|  Approbation du sigle VDE Identifiant de l'homologation: 40047737 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | 1000 V | 232 A | - | 25 - 95 |

UW 95/S - Bloc de jonction en traversée de paroi



1713223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141134 |
| ECLASS-15.0 | 27141134 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001283 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

UW 95/S - Bloc de jonction en traversée de paroi



1713223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1713223>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---|----------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---|---|

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,262 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr