

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



1713223

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

Veillez 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.



Bloc de jonction de traversée, 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

## 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

Intensité nominale $I_N$	232 A
Tension nominale $U_N$	1000 V
Degré de pollution	3
Tension de référence (III/3)	1000 V
Tension de choc assignée (III/3)	8 kV
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de référence (II/2)	1000 V
Tension de choc assignée (II/2)	6 kV

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Système de connecteurs	UW 95
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>

#### 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 <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section câblés	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Gabarit	A12 / B12
Longueur à dénuder	27 mm
Couple de serrage	10 Nm ... 12 Nm

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



1713223

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

## 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 <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section câblés	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Gabarit	A12 / B12
Longueur à dénuder	27 mm
Couple de serrage	10 Nm ... 12 Nm

## Montage

Epaisseur tôle	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

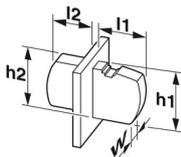
Coloris (Boîtiers)	gris (7042)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12	850
Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13	775
Température des essais 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"> <li>• <b>AVERTISSEMENT</b> : 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/produits">phoenixcontact.com/produits</a> dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

## 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 <sup>2</sup> / à plusieurs fils / > 135 N
	35 mm <sup>2</sup> / souple / > 190 N
	95 mm <sup>2</sup> / à plusieurs fils / > 351 N
	95 mm <sup>2</sup> / souple / > 351 N

## Contrôles électriques

### Essai d'échauffement

# UW 95/S - Bloc de jonction de 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 $\leq 45$ K

## Capacité de charge 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 choc 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 choc 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)
Vitesse de balayage	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Durée de contrôle par axe	2,5 h

### 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 (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

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



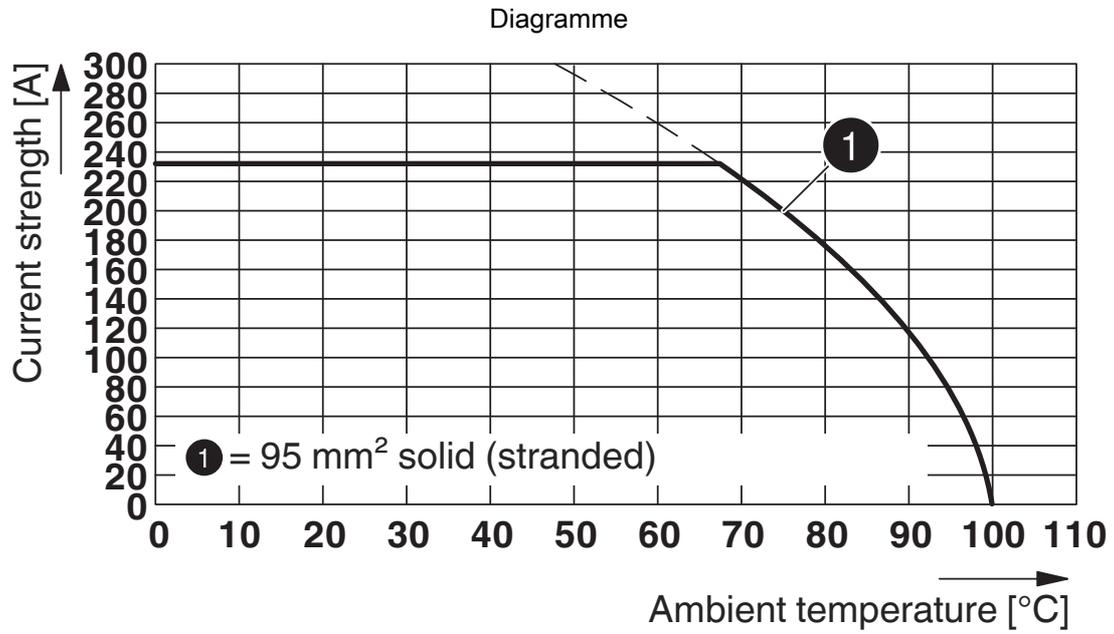
1713223

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

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	
	emballé dans un carton

## Dessins



Type : UW 95(-F)/S

# UW 95/S - Bloc de jonction de 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>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425-20171106				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
Groupe utilisateur B	600 V	200 A	4 - 3/0	-
Groupe utilisateur C	600 V	200 A	4 - 3/0	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Identifiant de l'homologation: 40047737				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	1000 V	232 A	-	25 - 95

1713223

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141134
ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-12.0	27141134

### ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

### UNSPSC

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

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



1713223

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

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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



1713223

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

## Accessoires

### CRIMPFOX 50R - Pince à sertir

1212041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212041>



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 35 mm<sup>2</sup> ... 50 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage WM

---

### CRIMPFOX-C120 - Pince à sertir

1212318

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212318>



Corps de pince, pour recevoir les matrices de types de contacts les plus variés jusqu'à 120 mm<sup>2</sup>

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

1713223

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

## CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE - Douille à sertir

1212336

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212336>



Matrice (partie supérieure) pour CRIMPFOX-C120, pour embouts (DIN 46228) 95 mm<sup>2</sup>, sertissage trapézoïdal

---

## CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE - Douille à sertir

1212339

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212339>



Matrice (partie inférieure) pour CRIMPFOX-C120, pour embouts (DIN 46228) 95 mm<sup>2</sup>, sertissage trapézoïdal

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

1713223

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

## ZB 16:UNPRINTED - Ruban de repérage ZB

0827461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827461>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 16 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 50

---

## ZB 16 CUS - Ruban de repérage ZB

0827463

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827463>



Ruban de repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 10,5 x 16 mm, Nombre d'étiquettes: 5

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

1713223

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

## ZBF 16 CUS - Ruban de repérage ZB, plat

0827465

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827465>



Ruban de repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 5,15 x 16 mm, Nombre d'étiquettes: 5

---

## ZBF 16:UNPRINTED - Ruban de repérage ZB, plat

0827464

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827464>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 16,25 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 50

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



1713223

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

## UC-TM 16 - Repères pour blocs de jonction

0819217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819217>



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 15,45 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 32

---

## UC-TM 16 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824621

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824621>



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 15,45 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 32

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



1713223

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

## UC-TMF 16 - Repères pour blocs de jonction

0819262

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819262>



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 15,45 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 32

---

## UC-TMF 16 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824678>



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 15,45 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 32

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

1713223

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



## SZK PZ2 VDE - Tournevis

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206463>



Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 2 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)