

# UT 2,5

Référence: 3044076



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044076>

Bloc de jonction universel, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Raccordement vissé, section :0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



Caractéristiques commerciales	
GTIN (EAN)	4017918960377
sales group	A800
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids/Unité	0,008227 KG
Donnée de page de catalogue	Page 26 (CL-2009)

#### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01.01.2003



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

#### Données techniques

##### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris
Matériau isolant	PA

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Accessoires ponts	3030213 FBS 10-5 24 A

**Dimensions**

Largeur	5,2 mm
Longueur	47,7 mm
Hauteur NS 35/7,5	47,5 mm
Hauteur NS 35/15	55 mm

**Caractéristiques techniques**

Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I <sub>N</sub>	24 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	1000 V
Paroi latérale ouverte	ja

**Caractéristiques de raccordement**

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm <sup>2</sup>

2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A3
Pas de la vis	M3
Couple de serrage min.	0,6 Nm
Couple de serrage max.	0,8 Nm

### Approbations



Homologations CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, LR, UL, VDE-PZI

Homologations EX : IECEx, KEMA-EX

#### CSA

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	20 A
AWG/kcmil	26-12

#### CUL

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	20 A
AWG/kcmil	26-12

#### UL

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	20 A
AWG/kcmil	26-12

**Accessoires**

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
0201689	MPS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0201676	MPS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0201663	MPS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
3030925	PAI-4	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3030983	PS-5	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge

**Montage**

3047167	ATP-UT	Séparateur, Longueur: 50 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 48 mm, Coloris: gris
3022276	CLIPFIX 35-5	Butée d'extrémité à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, peut recevoir le ruban Zack ZB 5 ou ZBF 5 et les porte-repères pour barrettes KLM 2 ou KLM, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris
3047028	D-UT 2,5/10	Flasque d'extrémité, Longueur: 47,7 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 48,4 mm, Coloris: gris
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	Profilé NS 35, hauteur 7,5 mm, longueur 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	Profilé NS 35, hauteur 7,5 mm, longueur 955 mm
1207666	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	Profilé NS 35, hauteur 7,5 mm, longueur 1155 mm
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, ajouré, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, profilé par étirage, version haute, non percée, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : Aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1207679	NS 35/15 PERF 755MM	Profilé NS 35, ajouré, hauteur 15 mm, longueur 755 mm
1207682	NS 35/15 PERF 955MM	Profilé NS 35, ajouré, hauteur 15 mm, longueur 955 mm
1207695	NS 35/15 PERF 1155MM	Profilé NS 35, ajouré, hauteur 15 mm, longueur 1155 mm
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, 2,3 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

**Outillage**

1205053	SZS 0,6X3,5	Tournevis à fente pour tous les BJ à vis jusqu'à une section raccordable de 4,0 mm <sup>2</sup> , lame : 0,6 x 3,5 mm, sans homologation VDE
---------	-------------	--

**Pontage**

3030161	FBS 2-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030174	FBS 3-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3030187	FBS 4-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3030190	FBS 5-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030213	FBS 10-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030226	FBS 20-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3038930	FBS 50-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

**Repérage**

3047923	WS UT 2,5	Panneaux d'avertissement pour blocs de jonction UT
0811228	X-PEN 0,35	Stylo de repérage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm
1050017	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Repérage ZB, 10 éléments, impression horizontale : numérotation 1-10, 11-20 etc. jusqu'à 491-500, coloris : blanc
5060906	ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	Ruban Zack, vierge : 10 éléments, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT, ZB-T ou système CSM, paquet suffisant pour repérer 1000 bornes, pour blocs de jonction au pas de 5,2 mm, coloris : blanc
1050295	ZB 5:SO/CMS	Ruban Zack, 10 éléments, sectionnable, repérage spécial, impression selon indications du client

**Schémas**

## Schéma électrique



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2010 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques