

# UT 16

Référence: 3044199



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044199>

Bloc de jonction simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Raccordement vissé, section :1,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, AWG 16 - 4, Largeur: 12,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



#### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
09.05.2005



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.

#### Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	4017918977535
sales group	A800
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids/Unité	0,03008 KG
Donnée de page de catalogue	Page 28 (CL-2009)

#### Données techniques

##### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

**Dimensions**

Largeur	12,2 mm
Longueur	55,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	55 mm
Hauteur NS 35/15	62,5 mm

**Caractéristiques techniques**

Courant de charge maximal	101 A (pour une section de conducteur de 25 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>	76 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	1000 V
Paroi latérale ouverte	ja

**Caractéristiques de raccordement**

Section de conducteur rigide min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	25 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	16
Section du conducteur AWG/kcmil max.	4
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	16 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	6 mm <sup>2</sup>

2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	6 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	14 mm
Gabarit	A7
Pas de la vis	M5
Couple de serrage min.	2,5 Nm
Couple de serrage max.	3 Nm

### Approbations



Homologations CB, CSA, CUL, GL, UL, VDE-PZI

Homologations EX : IECEx, KEMA-EX

#### CSA

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	85 A
AWG/kcmil	16-4

#### CUL

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	85 A
AWG/kcmil	16-4

#### UL

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	85 A
AWG/kcmil	16-4

<b>Accessoires</b>		
Article	Désignation	Description
<b>Généralités</b>		
3047125	AGK 4-UT 16	BJ de dérivation, Largeur: 10,2 mm, Hauteur: 34,7 mm, Coloris: gris
<b>Montage</b>		
3047206	D-UT 16	Flasque d'extrémité, Longueur: 55,5 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 54,8 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
0706647	TPNS-UK	Séparateur, Longueur: 80 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 70 mm, Coloris: gris
<b>Pontage</b>		
3005950	FBS 2-12	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3047099	RB UT 16-ST(2,5/4)	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge

**Repérage**

3047374	WS UT 16	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
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Ruban Zack, vierge : 10 éléments, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT, ZB-T ou système CMS, suffit pour 100 BJ d'une largeur de 10,2 mm, coloris : blanc
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Ruban Zack, 10 éléments, impression horizontale : numérotation 1-10, 11-20 etc. jusqu'à 991-1000, coloris : blanc
5060883	ZB10/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 10,2 mm, coloris : blanc
1050525	ZB10: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