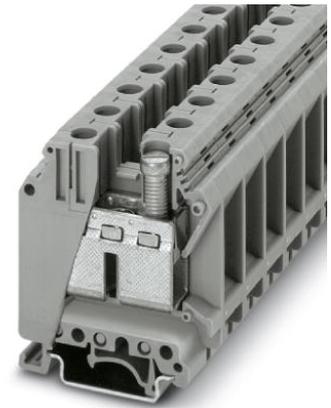


# UK 35

Référence: 3008012

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3008012>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,75 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 0/1, Largeur: 15,1 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



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

EAN	 4 017918 091552
sales group	A000
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 213 (CL-2005)

## 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	15,1 mm
Longueur	50 mm
Hauteur NS 35/7,5	62 mm
Hauteur NS 35/15	69,5 mm
Hauteur NS 32	67 mm

**Généralités**

Courant de charge maximal	150 A (pour une section de conducteur de 50 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>	150 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	1000 V
Paroi latérale ouverte	nein
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Protection des doigts	garanti
Valeur de consigne essai de tension de choc	9,8 kV
Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	2,2 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
Contrôle de courbure tours	135
Contrôle courbure section conducteur/poids	0,75 mm <sup>2</sup> / 0,4 kg
	35 mm <sup>2</sup> /6,8 kg
	50 mm <sup>2</sup> / 9,5 kg
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,75 mm <sup>2</sup>
Valeur de consigne force de traction	30 N
Contrôle de traction section conducteur	35 mm <sup>2</sup>

Valeur de consigne force de traction	190 N
Contrôle de traction section conducteur	50 mm <sup>2</sup>
Valeur de consigne force de traction	236 N
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 32/NS 35
Valeur de consigne	10 N
Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Exigence chute de tension	≤ 3,2 mV
Résultat de l'essai de chute de tension	Test réussi
Essai d'échauffement	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	35 mm <sup>2</sup>
Courant instantané	4,2 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	50 mm <sup>2</sup>
Courant instantané	6 kA
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Indice de température de l'isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

#### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	50 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	18
Section du conducteur AWG/kcmil max.	0/1
Section de conducteur souple min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	18
Section de conducteur AWG souple max.	2
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,75 mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,75 mm <sup>2</sup>

Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	35 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	16 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	10 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.	6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	10 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	16 mm
Gabarit	B9
Filetage vis	M6
Couple de serrage min.	3,2 Nm
Couple de serrage max.	3,7 Nm

### Approbations



Homologations

CSA, GOST, KEMA-KEUR, UL Recognized, ABS, BV, GL, KR, LR, NK, PRS, RS, CCA, IECEx CB Scheme

Homologations EX :

ATEX, cULus Recognized, FM approved, IECEx, GL

Homologations demandées :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
0311634	PS-IH BK	Manchon isolant, Coloris: noir

0311582	PS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0311605	PS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert
0311621	PS-IH GY	Manchon isolant, Coloris: gris
0311579	PS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0311618	PS-IH VT	Manchon isolant, Coloris: violet
0311566	PS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0311595	PS-IH YE	Manchon isolant, Coloris: jaune
0311647	PS-MT	Fiche de contrôle
0205290	PSB 6/5/6	Alvéoles de test, Coloris: argenté

**Montage**

3022218	CLIPFIX 35	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris
0800886	E/NS 35 N	Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
1201442	E/UK	Crampon terminal, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Butée, pour arrêter les BJ à deux et trois étages, largeur : 10 mm, coloris : gris
1024263	EA 11	Capot unitaire, pour recouvrir un bloc de jonction, encliquetable, non repérable, coloris : transparent
1201002	NS 32 PERF 2000MM	Profilé-support de type G, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	Profilé-support de type G, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15
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
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, 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
0204107	STL 35/ 5	Pont en gradin, Nombre de pôles: 2, Coloris: blanc aluminium
0204084	STL 35/10	Pont en gradin, Nombre de pôles: 2, Coloris: blanc aluminium
0204097	STL 35/16	Pont en gradin, Nombre de pôles: 2, Coloris: blanc aluminium
3008096	TP-UK 35	Séparateur, pour la séparation, Largeur: 2 mm, Coloris: gris
1302215	TS-K	Plaquette de séparation, Longueur: 22 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris

**Pontage**

0203166	EB 2-15	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
0205119	EB 2-15 K/UK 35	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
0205106	EB 3-15 K/UK 35	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris
0205135	EB 10-15	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris
0205096	EB 10-15 K/UK 35	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris
0201333	FBI 2-15	Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté
0201278	FBI 3-15	Pont de jonction, Nombre de pôles: 3, Coloris: argenté
0205203	KBI- 15	Pont en chaîne, Nombre de pôles: 1, Coloris: argenté
0205232	SBH 2-15	Pont de commutation, Nombre de pôles: 1, Coloris: argenté

**Repérage**

1004241	WS 4-15	Etiquette d'avertissement, Plaque, orange, repéré: Symbole éclair et avertissement en anglais, Type de montage: Vis, rivets, pour BJ au pas de : 15 mm
1004445	WS 5-15	Etiquette d'avertissement, Plaque, orange, repéré: Symbole éclair et avertissement en anglais, Type de montage: Vis, rivets, pour BJ au pas de : 15 mm
0824945	ZB 15 CUS	Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 15,2 mm, Surface utile: 10,5 x 15,1 mm
0811972	ZB 15:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 15,2 mm, Surface utile: 10,5 x 15,1 mm

**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques