

UT 35-PE IB

Référence: 3047743


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3047743>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :1,5 mm² - 50 mm², AWG: 16 - 2, Largeur: 16 mm, Coloris: vert/jaune, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 178495
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg

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	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur	16 mm
Longueur	60,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	65,7 mm
Hauteur NS 35/15	73,2 mm

Caractéristiques techniques

Courant de charge maximal	125 A (pour une section de conducteur de 35 mm ²)
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 _N	125 A
Paroi latérale ouverte	nein

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	1,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	50 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	16
Section du conducteur AWG/kcmil max.	2
Section de conducteur souple min.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	50 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	16
Section de conducteur AWG souple max.	2
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
	35 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	35 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	1,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	16 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	10 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	16 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	10 mm ²

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	18 mm
Gabarit	B9
Filetage vis	M6
Couple de serrage min.	3,2 Nm
Couple de serrage max.	3,7 Nm

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, RS

Homologations EX :

ATEX, IECEX

Homologations demandées :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Généralités		
3047280	RB UT 35-ST(2,5/4)	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
Logiciel		
5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Logiciel multilingue pour l'étude facile des produits de Phoenix Contact sur les profilés normalisés, et module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Logiciel multilingue pour la conception de barrettes de raccordement. Un module Marking permet un repérage professionnel de repères et de labels pour le marquage de blocs de jonction, conducteurs, câbles et appareils. Le module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension.
Montage		
3022218	CLIPFIX 35	Butée d'arrêt pour montage rapide, pour profilés NS 35/7,5 ou NS 35/15 de 35 mm, peut recevoir les rubans Zack ZB 8 et ZB 8/27, porte-repères KLM 2 et KLM, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou profilé NS 35/15, équipable avec repérage ZB 5 et ZBF 5, repères KLM 2, KLM3 et KML3L, emplacements 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
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
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
0706647	TPNS-UK	Séparateur, Longueur: 80 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 70 mm, Coloris: gris

Pontage

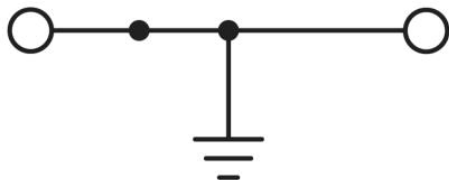
3005963	FBS 2-16	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3047277	RB UT 35-(2,5/4)	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge

Repérage

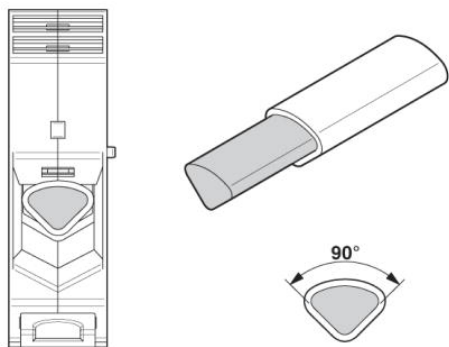
3047387	WS UT 35	Panneaux d'avertissement pour blocs de jonction UT
0811228	X-PEN 0,35	Stylo de repérage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm
0824945	ZB 15 CUS	Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon 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 : Plotter, 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

Schémas

Schéma électrique



Dessin schématique



Raccordement de conducteurs en aluminium. Remarques supplémentaires dans la zone de téléchargement

Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques