

GTF 76/ 48

Référence: 3121025

L'illustration représente la version GTF 76/230



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3121025>

Bloc de jonction de sectionnement de terre, à connexion vissée,
tension 24 - 48 V AC/DC, courant : 3,5 - 8 mA, section : 0,5-6 mm²,
largeur : 22,5 mm, coloris : gris

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 092924
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 395 (CL-2009)

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

Dimensions

Longueur	64,5 mm
Largeur	22,5 mm

Hauteur NS 35/7,5	54 mm
Hauteur NS 35/15	61,5 mm
Hauteur NS 32	59 mm

Caractéristiques techniques

Tension de choc assignée	4 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Intensité nominale I_N	41 A
Tension nominale U_N	24 V
	48 V
Paroi latérale ouverte	nein

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	10 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	20
Section du conducteur AWG/kcmil max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
	10 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	6 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	6 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	6 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²

2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
Longueur à dénuder	12 mm
Gabarit	A5
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,2 Nm
Couple de serrage max.	1,5 Nm
Mode de raccordement	Raccordement vissé

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
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
1401637	E/MBK	Butée, largeur : 6,2 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
1401763	NS 15 AL PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : aluminium, percé, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2 m

1401682	NS 15 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2000 mm
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : acier, non percé, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2 m
1204096	NS 15 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, ajouré, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2 m
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

Outil

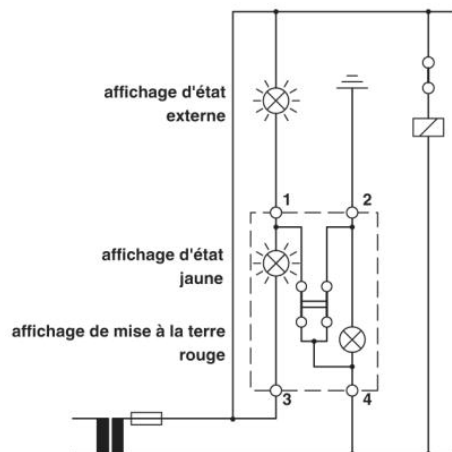
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	-----------------	--

Repérage

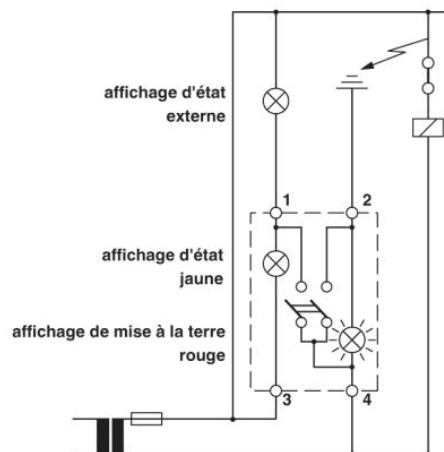
0818069	UC-TM 10	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 10,5 mm
0824605	UC-TM 10 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 10,5 mm
0829142	UCT-TM 10	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 8,9 x 9,6 mm
0829623	UCT-TM 10 CUS	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 BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 8,9 x 9,6 mm
0824941	ZB 10 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 : 10,2 mm, Surface utile: 10,15 x 10,5 mm
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 10,5 x 10,15 mm

Schémas

Schéma électrique

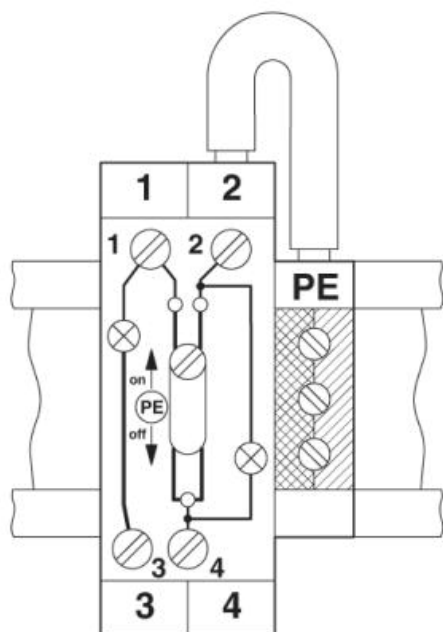


Etat de fonctionnement mis à la terre



Défaut à la terre

Dessin schématique



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