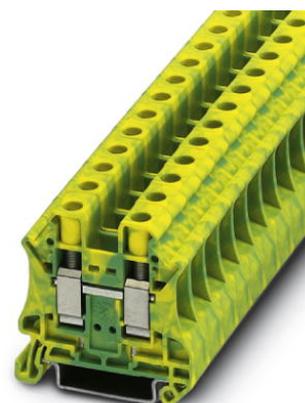


UT 10-PE

Référence: 3044173

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044173>

BJ pour conducteur de protection, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Largeur: 10,2 mm, Hauteur: 46,9 mm, Coloris: vert/jaune, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



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 960452
sales group	A803
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 39 (CAT-3-2013)

Données techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
	Industrie des process

Dimensions

Largeur	10,2 mm
Longueur	47,7 mm
Hauteur	46,9 mm
Hauteur NS 35/7,5	47,5 mm
Hauteur NS 35/15	55 mm

Généralités

Courant de charge maximal	76 A (pour une section de conducteur de 16 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 60947-7-2
Intensité nominale I _N	57 A
Tension nominale U _N	1000 V
Paroi latérale ouverte	ja
Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence d'essai	f ₁ = 5 Hz jusqu'à f ₂ = 150 Hz
Niveau ASD	0,2 g ² /Hz
Accélération	0,8 g
Durée de l'essai par essieu	5 h
Sens d'essai	Axes X, Y et Z
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	Test réussi
Spécification de l'essai de choc	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5 g
Durée des chocs	30 ms

Nombre de chocs par sens	3
Sens d'essai	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat de l'essai de choc	Test réussi
Indice de température de l'isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium.
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	16 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	20
Section du conducteur AWG/kcmil max.	6
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	16 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	20
Section de conducteur AWG souple max.	6
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.	10 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	4 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	4 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.	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.	2,5 mm ²
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A6

Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,5 Nm
Couple de serrage max.	1,8 Nm

Approbations



Homologations CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, DNV, GL, LR, RS, IECCEB CB Scheme

Homologations EX : ATEX, IECEx

Homologations demandées :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Flasque		
3047028	D-UT 2,5/10	Flasque d'extrémité, Longueur: 47,7 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 48,4 mm, Coloris: gris
Montage		
3047167	ATP-UT	Séparateur, Longueur: 50 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 48 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

Outil

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

Pontage

3005947	FBS 2-10	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3047086	RB UT 10-ST(2,5/4)	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge

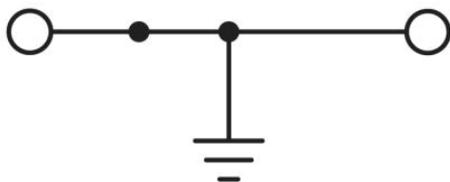
Repérage

0816210	TMT 10 R	Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, perforé, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 6,35 x 10,15 mm
0824500	TMT 10 R CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de ligne, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 6,35 x 10,15 mm

0818069	UC-TM 10	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Traceur, 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 CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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
3047361	WS UT 10	Panneaux d'avertissement pour blocs de jonction UT
0811228	X-PEN 0,35	Crayon de marquage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 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 : Traceur, 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



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