

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




BJ de sectionnement, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Intensité nominale: 20 A, Tension nominale: 500 V, Longueur: 57,8 mm, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

Testé pour applications ferroviaires



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Quantité minimum de commande	50 pcs
GTIN	 4 017918 975579
Poids par pièce (hors emballage)	0.01204 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire Construction mécanique Construction d'installations
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Caractéristiques techniques

Généralités

Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I_N	20 A
Tension nominale U_N	500 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	7,3 kV
Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,89 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	0,14 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm ²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	4 mm ²
Valeur de consigne force de traction	60 N
Contrôle de traction section conducteur	6 mm ²
Valeur de consigne force de traction	80 N
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Valeur de consigne	1 N
Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Résultat de l'essai de chute de tension	Test réussi
Essai d'échauffement	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	2,5 mm ²
Courant instantané	0,3 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	4 mm ²
Courant instantané	0,48 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
Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Caractéristiques techniques

Généralités

Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$0,2 \text{ g}^2/\text{Hz}$
Accélération	$0,8 \text{ g}$
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))	$120 \text{ }^\circ\text{C}$

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	57,8 mm
Hauteur NS 35/7,5	47,5 mm
Hauteur NS 35/15	55 mm

Caractéristiques de raccordement

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Section de conducteur rigide max.	6 mm^2
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Section de conducteur souple max.	6 mm^2
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	$0,14 \text{ mm}^2$
	4 mm^2
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm^2
2 conducteurs rigides de même section min.	$0,14 \text{ mm}^2$
2 conducteurs rigides de même section max.	$1,5 \text{ mm}^2$
2 conducteurs souples de même section min.	$0,14 \text{ mm}^2$
2 conducteurs souples de même section max.	$1,5 \text{ mm}^2$

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A4
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,6 Nm
Couple de serrage max.	0,8 Nm

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

Homologations

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations

CSA		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10
Intensité nominale IN	16 A	16 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

UL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10
Intensité nominale IN	16 A	16 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

cUL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10
Intensité nominale IN	16 A	16 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

cULus Recognized		
------------------	--	--

Accessoires

Accessoires

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Crampon terminal

Butée - CLIPFIX 35 - 3022218



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

Butée - CLIPFIX 35-5 - 3022276



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

Butée - E/NS 35 N - 0800886



Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Fiches de composants

Fiche de composants - P-CO - 3036796



Fiche de composants, Intensité nominale: 6 A, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris

Fiche de composants - P-CO 1N4007/R-L - 3032457



Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Fiche de composants - P-CO 1N4007/L-R - 3032460



Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris

Flasque d'extrémité

Entretoise - DP PS-6 - 3036738



Entretoise, Coloris: rouge

Fusible

Fiche porte-fusible - P-FU 5X20 - 3036806



Fiche porte-fusible, Intensité nominale: 6,3 A, Longueur: 28 mm, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 25 mm, Coloris: noir

Fiche porte-fusible - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 5X20 LED 60 - 3036822



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Fiche porte-fusible - P-FU 5X20 LA 250 - 3036835



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 - 3046498



Fiche porte-fusible, Intensité nominale: 10 A, Longueur: 40 mm, Largeur: 8,2 mm, Hauteur: 27 mm, Coloris: noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 LED 24 - 3046508



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, largeur 8,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 LED 60 - 3046511



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, largeur 8,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 LA 250 - 3046524



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, largeur 8,2 mm, couleur : noir

Lame

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Fiche de sectionnement - P-DI - 3036783



Fiche de sectionnement, Longueur: 10,8 mm, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 23,1 mm, Coloris: orange

Fiche de sectionnement - P-DI GY - 3047390



Fiche de sectionnement, Longueur: 10,8 mm, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 23,1 mm, Coloris: gris

Logiciel d'étude et de repérage

Logiciel - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



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.

Logiciel - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



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.

Outil de serrage

Tournevis - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Point test

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : bleu

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage ; coloris : orange

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : jaune

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : rouge

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : vert

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : noir

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : gris

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : lilas

Adaptateur d'essai - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : marron

Fiche de contrôle - PS-6 - 3030996



Fiche de contrôle, Coloris: rouge

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Fiche de contrôle - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Fiche de contrôle, Coloris: rouge

Pont

Pont enfichable - FBS 2-6 - 3030336



Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 3-6 - 3030242



Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 4-6 - 3030255



Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 5-6 - 3030349



Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Pont enfichable - FBS 10-6 - 3030271



Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 20-6 - 3030365



Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 50-6 - 3032224



Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

Connecteur simple - P-FIX - 3038956



Connecteur simple, Longueur: 10,5 mm, Largeur: 4 mm, Coloris: gris

Profilé

Profilé percé - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé percé - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé plein - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé plein - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Bouchon d'extrémité - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5

Profilé percé - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

Profilé plein - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Profilé percé - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé plein - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm

Profilé percé - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé plein - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Profilé plein - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15

Profilé plein - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, 2,3 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Autres produits

Fiche de sectionnement - P-DI - 3036783



Fiche de sectionnement, Longueur: 10,8 mm, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 23,1 mm, Coloris: orange

Connecteur simple - P-FIX - 3038956



Connecteur simple, Longueur: 10,5 mm, Largeur: 4 mm, Coloris: gris

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Fiche de composants - P-CO - 3036796



Fiche de composants, Intensité nominale: 6 A, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris

Fiche de composants - P-CO 1N4007/R-L - 3032457



Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris

Fiche de composants - P-CO 1N4007/L-R - 3032460



Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris

Fiche porte-fusible - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 5X20 LED 60 - 3036822



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir

BJ de sectionnement - UT 4-TG - 3046142

Accessoires

Fiche porte-fusible - P-FU 5X20 LA 250 - 3036835



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 - 3046498



Fiche porte-fusible, Intensité nominale: 10 A, Longueur: 40 mm, Largeur: 8,2 mm, Hauteur: 27 mm, Coloris: noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 LED 24 - 3046508



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, largeur 8,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 LED 60 - 3046511



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, largeur 8,2 mm, couleur : noir

Fiche porte-fusible - P-FU 6,3X32 LA 250 - 3046524



Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, largeur 8,2 mm, couleur : noir

Schémas

Schéma électrique



