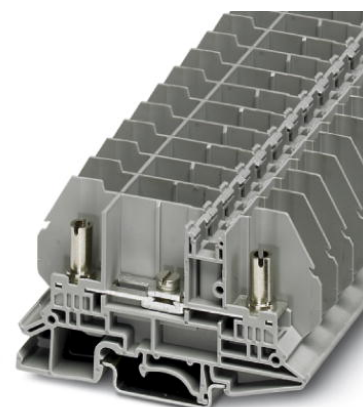


RSC 5-T

Référence: 3058172


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3058172>

BJ de sectionnement pour convertisseur de mesure, section : 0,1 à 6 mm², AWG : 26 - 8, largeur 13 mm, coloris : gris

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 500302
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	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur	13 mm
Longueur	79,9 mm
Hauteur NS 35/7,5	49,8 mm
Hauteur NS 35/15	57,3 mm
Hauteur NS 32	54,7 mm

Caractéristiques techniques

Courant de charge maximal	50 A (pour une section de conducteur de 10 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	50 A
Tension nominale U _N	800 V (pour point de coupe ouvert 630 V)
Paroi latérale ouverte	ja
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 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	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	10 mm ²
Courant instantané	1,2 kA
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
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))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Boulon de raccordement
Section de conducteur rigide min.	0,1 mm ²
Section de conducteur rigide max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	8
Section de conducteur souple min.	0,1 mm ²
Section de conducteur souple max.	10 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	8
Section de raccordement par cosse min.	0,1 mm ²
Section de raccordement par cosse max.	10 mm ²
Mode de raccordement	Raccordement par tige filetée
Filetage vis	M5
Couple de serrage min.	2 Nm
Couple de serrage max.	2,2 Nm

Approbations

Homologations

UL Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Généralités		
3059139	AP RSC-T	Le profilé de protection des barrettes est encliqueté directement sur les blocs de jonction de sectionnement pour essais des gammes RBO... et RSC.... Longueur : 1 m
3058046	D-RSC 5-T	Flasque d'extrémité, Longueur: 79,9 mm, Largeur: 2,2 mm, Coloris: gris

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
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
2770215	TS-KK 3	Plaquette de séparation, Longueur: 14 mm, Hauteur: 16 mm, Coloris: gris

Outil

1205134	SZG 0,9X6,5 VDE	Tournevis pour tête fendue, à gradins, pour vis à alvéoles, dimensions : 0,9 x 6,5 x 175 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	-----------------	---

Pontage

3059126	FB 10-13	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
3059663	FB 10-13 ISO	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté

Repérage

0829132	ZB 13 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 : 13 mm, Surface utile: 13 x 10,5 mm
0829131	ZB 13:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 13 mm, Surface utile: 13 x 10,5 mm
0829134	ZBF 13 CUS	Repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 13 mm, Surface utile: 13 x 5,2 mm
0829133	ZBF 13:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 13 mm, Surface utile: 13 x 5,2 mm

Schémas

Schéma électrique



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