

BJ pour conducteur de protection - STS 2,5-TWIN-PE - 3031733

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 pour conducteur de protection, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, section :0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: vert/jaune, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- De mêmes forme et pas que les blocs de jonction de traversée
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Quantité minimum de commande	50 pcs
GTIN	 4 017918 193287
Poids par pièce (hors emballage)	0.01203 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Coloris	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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

BJ pour conducteur de protection - STS 2,5-TWIN-PE - 3031733

Caractéristiques techniques

Généralités

Paroi latérale ouverte	ja
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
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 2, sur bâti tournant
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	3,12 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	30g
Durée des chocs	18 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))	125 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Longueur	51 mm
Hauteur NS 35/7,5	43 mm
Hauteur NS 35/15	50,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide min.	0,08 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	28
Section de conducteur AWG souple max.	14

BJ pour conducteur de protection - STS 2,5-TWIN-PE - 3031733

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
Longueur à dénuder minimale	8 mm
Longueur à dénuder maximale	10 mm
Gabarit	A3

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

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

Homologations

Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / SEV / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / KR / CCA / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized

BJ pour conducteur de protection - STS 2,5-TWIN-PE - 3031733


Homologations


Homologations Ex

ATEX / IECEx


homologations demandées


Détails des approbations


CSA 	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

SEV	
mm ² /AWG/kcmil	2.5-1.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

GOST 	
--	--

LR	
----	--

BJ pour conducteur de protection - STS 2,5-TWIN-PE - 3031733

Homologations

GL

BV

DNV

RS

KR

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	1.5

IECEE CB Scheme	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

GOST

cULus Recognized

Schémas

Schéma électrique

