

BJ simple - STS 4-TWIN - 3031665

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 simple, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, section :0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- Connexion transversale des BJ de traversée voisins avec le système continu de cavaliers FBS ...
- De mêmes forme et pas que les blocs de jonction de traversée



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Quantité minimum de commande	50 pcs
GTIN	 4 017918 193317
Poids par pièce (hors emballage)	0.01195 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Courant de charge maximal	38 A (pour une section de conducteur de 6 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

BJ simple - STS 4-TWIN - 3031665

Caractéristiques techniques

Généralités

Courant de charge maximal	38 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Intensité nominale I _N	32 A (La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.)
Tension nominale U _N	800 V
Courant de charge maximal	38 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
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
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
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	0,08 mm ² / 0,1 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,08 mm ²
Valeur de consigne force de traction	5 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
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	4 mm ²
Courant instantané	0,48 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	6 mm ²
Courant instantané	0,72 kA
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle vieillissement bloc de jonction sans vis cycles température	192
Résultat de l'essai de vieillissement	Test réussi

BJ simple - STS 4-TWIN - 3031665

Caractéristiques techniques

Généralités

Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat de l'essai thermique	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	6,2 mm
Longueur	64,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	43 mm
Hauteur NS 35/15	50,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide min.	0,08 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	28
Section de conducteur AWG souple max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	4 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.	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.	1 mm ²
Longueur à dénuder minimale	8 mm
Longueur à dénuder maximale	10 mm
Gabarit	A4

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

BJ simple - STS 4-TWIN - 3031665

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

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 / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / ABS / KR / NK / CCA / GOST / cULus Recognized

Homologations Ex

ATEX / IECEx

homologations demandées

Détails des approbations

CSA 			
	B	C	
	mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10
	Intensité nominale IN	30 A	30 A
	Tension nominale UN	600 V	600 V

BJ simple - STS 4-TWIN - 3031665

Homologations

UL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10
Intensité nominale IN	30 A	30 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

SEV	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4
Tension nominale UN	800 V

cUL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10
Intensité nominale IN	30 A	30 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

GOST

LR

GL

BV

DNV

RS

ABS

KR

NK

BJ simple - STS 4-TWIN - 3031665

Homologations

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	1.5



Schémas

Schéma électrique

