

BJ pour capteurs / actionneurs - PTIO 1,5/S/3-PE - 3244449

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.be/download>)



BJ pour capteurs / actionneurs, avec fonction de conducteur de protection, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, section :0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Largeur: 3,5 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- ✓ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complète, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- ✓ La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- ✓ Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les BJ disposent d'un point test supplémentaire.



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 046356 735360
Poids par pièce (hors emballage)	8.34 GRM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	3
Nombre de connexions	4
Section nominale	1,5 mm ²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Courant de charge maximal	13,5 A
Tension de choc assignée	4 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I

BJ pour capteurs / actionneurs - PTIO 1,5/S/3-PE - 3244449

Caractéristiques techniques

Généralités

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2
Courant de charge maximal	13,5 A
Intensité nominale I_N	13,5 A
Tension nominale U_N	250 V
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
Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Valeur de consigne essai de tension de choc	4,8 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,5 kV
Résultat contrôle de courbure	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
	1,5 mm ² /0,4 kg
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm ²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	1,5 mm ²
Valeur de consigne force de traction	40 N
Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Valeur de consigne	1 N
Exigence chute de tension	≤ 3,2 mV
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	1,5 mm ²
Courant instantané	0,18 kA
Résultat de l'essai de vieillissement	Test réussi
Contrôle vieillissement bloc de jonction sans vis cycles température	192
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	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 2, sur bâti tournant
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accélération	3,12 g
Durée de l'essai par essieu	5 h

BJ pour capteurs / actionneurs - PTIO 1,5/S/3-PE - 3244449

Caractéristiques techniques

Généralités

Sens d'essai	Axes X, Y et Z
Résultat de l'essai de choc	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.)
	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	74,4 mm
Hauteur NS 35/7,5	41,5 mm
Hauteur NS 35/15	49 mm

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	14
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	1,5 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.	1 mm ²
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
	CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

BJ pour capteurs / actionneurs - PTIO 1,5/S/3-PE - 3244449

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000900

UNSPSC

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

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / CSA / cULus Recognized

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations

UL Recognized 			
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

BJ pour capteurs / actionneurs - PTIO 1,5/S/3-PE - 3244449

Homologations

cUL Recognized 			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

EAC

CSA 			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Intensité nominale IN	10 A	15 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	150 V	300 V

cULus Recognized 			
--	--	--	--

Schémas

Schéma de connexion

