

BJ simple - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

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 Push-in, section :0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 35,2 mm, Coloris: bleu, 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.
- ✓ Testé pour applications ferroviaires



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Quantité minimum de commande	50 pcs
GTIN	 4 046356 329828
Poids par pièce (hors emballage)	0.0072 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. L'intensité et la tension sont fonction du connecteur utilisé.
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

BJ simple - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Caractéristiques techniques

Généralités

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
	Industrie des process
Courant de charge maximal	30 A (pour section de conducteur 4 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
Courant de charge maximal	28 A (pour section de conducteur 4 mm ²)
Intensité nominale I _N	24 A (pour section de conducteur de 2,5 mm ² ; ne doit pas être dépassée par le courant cumulé)
Tension nominale U _N	800 V
Paroi latérale ouverte	ja

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	60,5 mm
Hauteur	35,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 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
	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
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²

BJ simple - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Longueur à dénuder	8 mm ... 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	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 / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / LR / RS / ABS / NK / IEC EE CB Scheme / BV / EAC / GL / NK / EAC / cULus Recognized

BJ simple - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Homologations

Homologations Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

homologations demandées

Détails des approbations

CSA		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

UL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

VDE Zeichengenehmigung		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5	
Intensité nominale IN	24 A	
Tension nominale UN	800 V	

cUL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

LR

BJ simple - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Homologations

RS

ABS

NK

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Tension nominale UN	800 V

BV

EAC

GL

NK

EAC

cULus Recognized 

Schémas

Schéma électrique

