

## BJ simple - ST 4/ 1P - 3042719

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: Raccord par tension à ressort/enfichable, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Propriétés produit

- Testé pour applications ferroviaires
- La série de BJ par tension à ressort ST-COMBI enfichables regroupe les avantages de la série de BJ standard ST et ceux du système de connecteurs COMBI.



### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Quantité minimum de commande	50 pcs
GTIN	 4 017918 956035
Poids par pièce (hors emballage)	0.0079 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I

## BJ simple - ST 4/ 1P - 3042719

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Connexion selon la norme	CEI 61984
Courant	32 A
Texte complémentaire	pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup>
Intensité nominale I <sub>N</sub>	32 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	800 V
Paroi latérale ouverte	ja

#### Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	55,8 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

#### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccord par tension à ressort/enfichable
Section de conducteur rigide min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder minimale	8 mm
Longueur à dénuder maximale	10 mm
Gabarit	A3

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120

# BJ simple - ST 4/ 1P - 3042719

## Classifications

eCl@ss

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 Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / GOST / IECCEB Scheme / cULus Recognized

#### Homologations Ex


#### homologations demandées

## Détails des approbations


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

# BJ simple - ST 4/ 1P - 3042719


## Homologations

UL Recognized 

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


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 


mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-6
Tension nominale UN	800 V

cUL Recognized 

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

GOST 

GOST 

IECEE CB Scheme 

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-6
Tension nominale UN	800 V

cULus Recognized 

## BJ simple - ST 4/ 1P - 3042719

### Schémas

#### Diagramme

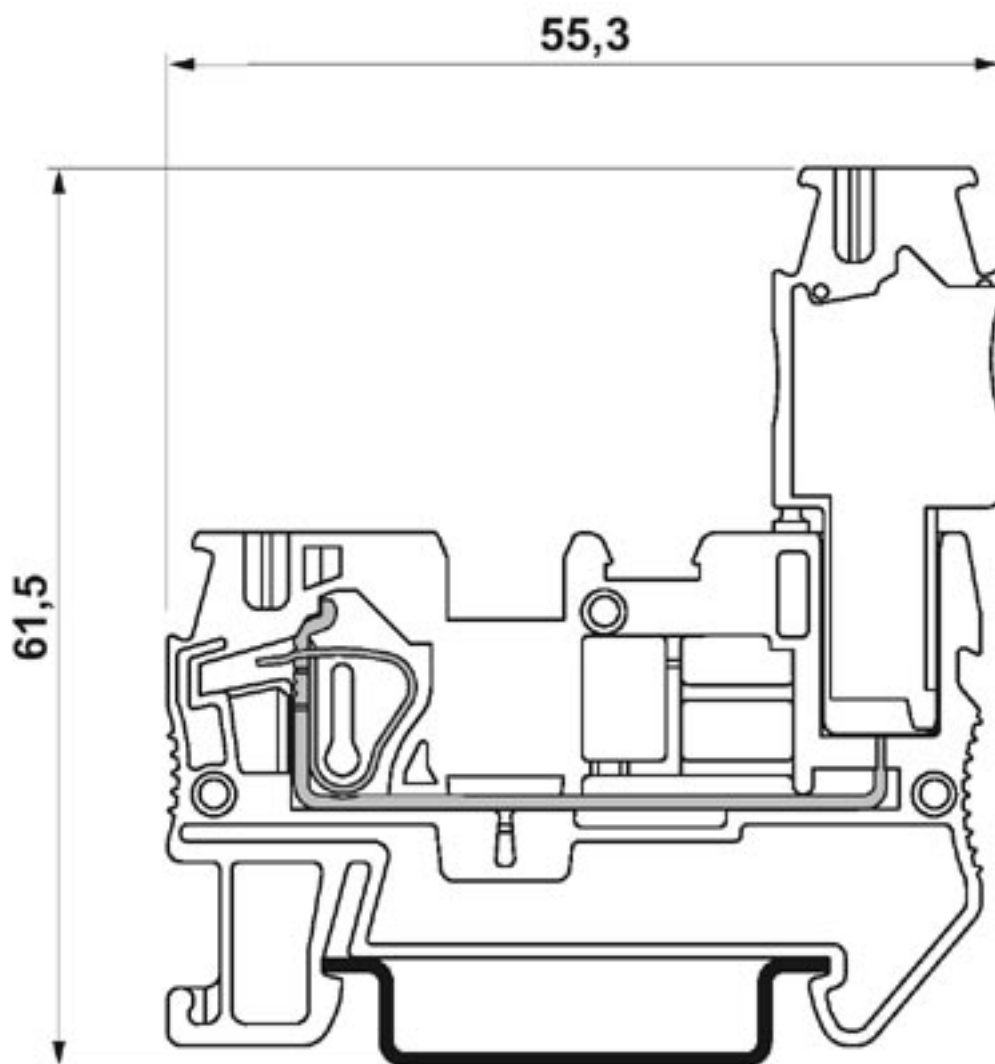
Courbe de derating pour les blocs de jonction à ressort ST 4/1P.. et ST 4/2P.. avec toutes les versions de connecteurs SP 4/... . La courbe de derating est déterminée par la multiplication des valeurs de la courbe de base par le facteur 0,8.

#### Schéma électrique



## BJ simple - ST 4/ 1P - 3042719

Dessin coté



L'illustration représente le bloc de jonction avec version de connecteur SP 4/...