

## Blocs de jonction simple - ST 2,5 OG - 3037070

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>)




Blocs de jonction simple, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: orange, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Propriétés produit

- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle.
- Outre le gain de place, la forme compacte et le raccordement frontal facilitent le câblage dans les espaces les plus réduits.
- Le grand espace de raccordement permet de recevoir des câbles avec embout et collet en plastique de section nominale.



### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Quantité minimum de commande	50 pcs
GTIN	 4 017918 599515
Poids par pièce (hors emballage)	0.00556 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Coloris	orange
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III

## Blocs de jonction simple - ST 2,5 OG - 3037070

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Courant de charge maximal	31 A (pour section de conducteur 4 mm <sup>2</sup> )
Intensité nominale I <sub>N</sub>	24 A (pour 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale U <sub>N</sub>	800 V
Paroi latérale ouverte	ja

#### Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	48,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

#### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	28
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	28
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Connexion selon la norme	CEI/EN 60079-7
Section de conducteur rigide min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	28
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3

#### Normes et spécifications

## Blocs de jonction simple - ST 2,5 OG - 3037070

### Caractéristiques techniques

#### Normes et spécifications

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

### 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
eCl@ss 9.0	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

UL Recognized / cUL Recognized / LR / GL / BV / ABS / KR / NK / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / CSA / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

#### Homologations Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

# Blocs de jonction simple - ST 2,5 OG - 3037070

## Homologations

homologations demandées

### Détails des approbations

UL Recognized		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

cUL Recognized		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

LR

GL	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5
Intensité nominale IN	24 A
Tension nominale UN	800 V

BV


ABS


KR


NK

# Blocs de jonction simple - ST 2,5 OG - 3037070

## Homologations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Intensité nominale IN	24 A
Tension nominale UN	800 V


IECEE CB Scheme 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5
Tension nominale UN	800 V

CSA 		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

EAC
-----

EAC
-----

RS
----

cULus Recognized 
--