

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 mm² - 4 mm², 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 ² |
| 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 ²) |
| Intensité nominale I _N | 24 A (pour 2,5 mm ²) |
| Tension nominale U _N | 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 ² |
| Section de conducteur rigide max. | 4 mm ² |
| Section du conducteur AWG min. | 28 |
| Section du conducteur AWG max. | 12 |
| Section de conducteur souple min. | 0,08 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| 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 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 |
| Connexion selon la norme | CEI/EN 60079-7 |
| Section de conducteur rigide min. | 0,08 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 4 mm ² |
| Section du conducteur AWG min. | 28 |
| Section du conducteur AWG max. | 12 |
| Section de conducteur souple min. | 0,08 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| 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 ² /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 ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 |
| Intensité nominale IN | 20 A | 20 A |
| Tension nominale UN | 600 V | 600 V |

LR

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

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

| | | |
|---|-------|-------|
| CSA  | B | C |
| mm ² /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  |
|--|