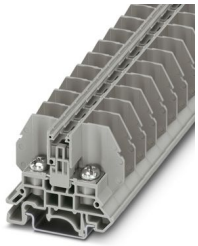
# RSC 5 CUS - Bloc de jonction à boulon

3058144

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3058144

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Bloc de jonction de traversée avec connectique à boulon, section : 0,1 - 10 mm$^2$, AWG : 26 - 8, largeur 13 mm, couleur : gris

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3058144 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1511 |
| Product key | BE1511 |
| GTIN | 4055626290195 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 19,36 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 19,36 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | IN |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Bloc de jonctions à tige filetée |
| Pas | 13 mm |
| Nombre de connexions | 2 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Potentiels | 1 |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 8 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,82 W |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 10 mm² |

1er étage

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement boulonné |
| Filetage vis | M5 |
| Longueur à dénuder | La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosses. |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section nominale | 10 mm² |
| Int. nom. | 57 A |
| Courant de charge maximal | 57 A (pour section de conducteur 10 mm²) |
| Tension nominale | 1000 V |

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

| | |
|---|---|
| Connexion selon la norme | DIN 46234:1980-03 |
| Section | 0,1 mm² ... 10 mm² |
| Section AWG | 26 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Diamètre de l'œil | 5,3 mm |
| Largeur | 10 mm |
| Diamètre des boulons | 5 mm |
| Filetage vis | M5 |
| Couple de serrage | 2 ... 2,2 Nm |
| Connexion selon la norme | DIN 46237:1970-07 |
| Section | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Texte complémentaire | Cosse pour 0,5 - 1,5 mm² et 1,5 - 2,5 mm² sans gaine thermorétractable, admissible uniquement jusqu'à 800 V. |

| | |
|---|---|
| Section AWG | 20 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Diamètre de l'œil | 5,3 mm |
| Largeur | 10 mm |
| Diamètre des boulons | 5 mm |
| Filetage vis | M5 |
| Couple de serrage | 2 ... 2,2 Nm |
| Code couleur cosses annulaires : rouge | 1 mm² |
| Code couleur cosses annulaires : bleu | 2,5 mm² |
| Code couleur cosses annulaires : jaune | 6 mm² |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 13 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 53,3 mm |
| Profondeur sur NS 32 | 52,1 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 47,1 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 54,6 mm |
| Pas | 13 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau isolant | PA |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Paroi latérale ouverte | oui |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C) |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 20 % ... 90 % |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3058144

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000897 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr