

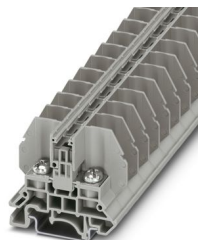
# RSC 5 CUS - Bloc de jonction à boulon



3058144

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

Veillez 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<sup>2</sup>, 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 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement boulonné
Filetage vis	M5
Longueur à dénuder	La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosse.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	1000 V

#### Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	0,1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Texte complémentaire	Cosse pour 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> et 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> sans gaine thermorétractable, admissible uniquement jusqu'à 800 V.

# RSC 5 CUS - Bloc de jonction à boulon



3058144

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

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 mm <sup>2</sup>
Code couleur cosses annulaires : bleu	2,5 mm <sup>2</sup>
Code couleur cosses annulaires : jaune	6 mm <sup>2</sup>

## 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 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

# RSC 5 CUS - Bloc de jonction à boulon



3058144

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

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

# RSC 5 CUS - Bloc de jonction à boulon



3058144

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

## Homologations

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



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# RSC 5 CUS - Bloc de jonction à boulon



3058144

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RSC 5 CUS - Bloc de jonction à boulon



3058144

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

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)