# SCC 20 - Bloc de jonction de blindage

1019423

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019423

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.



La figure illustre la version de l'article

Bloc de jonction de blindage, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement à ressort, type de montage: Barre collectrice de N, coloris: noir

## Avantages

- Montage confortable d'une seule main
- Raccordements de blindage pour diamètre de câble jusqu'à 20 mm
- La technologie de ressort moderne protège contre les vibrations
- Faible impédance de transmission grâce à la large surface de mise à la terre
- Résistance élevée à la corrosion
- Surface de repérage unique pour les marquages de câbles
- Selon les exigences de la directive et des normes relatives aux équipements électriques en atmosphères explosibles, les raccordements de blindage ne sont pas compatibles avec une certification. Il est donc possible d'installer les raccordements de blindage en atmosphère explosible, même sans disposer de l'homologation et du marquage correspondants.

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1019423 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | BE7522 |
| Product key | BE7522 |
| GTIN | 4055626506043 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 37,9 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 38,77 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | CN |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités

| | |
|---|---|
| Remarque | Les raccordements pour blindage ne doivent pas être utilisés comme dispositif anti-traction des câbles/conducteurs. |
| | Ne pas utiliser pour les raccordements des conducteurs de protection. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Module de blindage |
| Nombre de pôles | 1 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Résistance de passage | < 0,001 Ω |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement à ressort |
| Longueur à dénuder | 50 mm |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 24,7 mm |
| Hauteur | 41,4 mm |
| Profondeur | 43,6 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | noir (RAL 9005) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | CTI 600 |
| Matériau isolant | PA 6.6 |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °C |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 130 °C |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162) | réussi |
| Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662) | réussi |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C) | réussi |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 10 mm ... 20 mm |

## Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

| | |
|---|---|
| Résultat | Essai réussi |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

| | |
|---|---|
| Temps d'action | 30 s |
| Résultat | Essai réussi |

Oscillations/grésillements sur bande large

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Spectre | Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant |
| Fréquence | $f_1$ = 5 Hz à $f_2$ = 250 Hz |
| Niveau ASD | 6,12 (m/s²)²/Hz |
| Accélération | 3,12g |
| Durée de contrôle par axe | 5 h |
| Sens du contrôle | Axes X, Y et Z |
| Résultat | Essai réussi |

Chocs

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Forme de choc | Semi-sinusoïdal |
| Accélération | 30g |
| Durée des chocs | 18 ms |
| Nombre de chocs dans chaque sens | 3 |
| Sens du contrôle | Axes X, Y et Z (pos. et nég.) |
| Résultat | Essai réussi |

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 % |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Barre collectrice de N |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250309 |
| ECLASS-15.0 | 27250309 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002020 |

### 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