

SCC 20-NS35 - Bloc de jonction de blindage



1019446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019446>

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 blindage, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement à ressort, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, 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	1019446
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE7523
Product key	BE7523
GTIN	4055626506159
Poids par pièce (emballage compris)	49,13 g
Poids par pièce (hors emballage)	48,4 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

SCC 20-NS35 - Bloc de jonction de blindage



1019446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019446>

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

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W
---	-----

Caractéristiques de raccordement

Longueur à dénuder	50 mm
--------------------	-------

Dimensions

Largeur	24,7 mm
Hauteur	45,9 mm
Profondeur	52,4 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	54,4 mm
Profondeur sur NS 35/15	61,9 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

SCC 20-NS35 - Bloc de jonction de blindage



1019446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019446>

Câble/conducteur

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

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

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

Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 32/NS 35
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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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-sinusoidal
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 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 %

SCC 20-NS35 - Bloc de jonction de blindage



1019446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019446>

Montage

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

SCC 20-NS35 - Bloc de jonction de blindage



1019446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019446>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250309
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002020
----------	----------

UNSPSC

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

SCC 20-NS35 - Bloc de jonction de blindage



1019446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019446>

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 2025 © - 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