

1019421

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421

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.



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

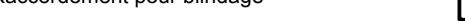
Avantages

- · 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	1019421
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	BE7522
Product key	BE7522
GTIN	4055626505176
Poids par pièce (emballage compris)	14,666 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,666 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

30 oct. 2023 08:44 Page 1 (8)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421



Caractéristiques techniques

Remarques

1019421

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
Résistance de passage	< 0,001 Ω

Caractéristiques de raccordement

Longueur à dénuder	40 mm
Longuour a donador	10 11111

Dimensions

Largeur	14,4 mm
Hauteur	32,9 mm
Profondeur	32,5 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
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 de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi



1019421

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421

Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	
ble/conducteur	
Diamètre extérieur du câble	3 mm 10 mm
ntrôles mécaniques	
Résistance mécanique	
Résultat	Essai réussi
onditions 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 (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 (stockage/transport)	30 % 70 %
ontage	
Type de montage	Barre collectrice de N



1019421

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421

Classifications

ECLASS

	ECLASS-11.0	27141150
	ECLASS-12.0	27141150
	ECLASS-13.0	27250309
ETIM		
ETIM		
	ETIM 8.0	EC002020
UNSPSC		
Uľ	15750	
	UNSPSC 21.0	39121400



1019421

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421

Conformité environnementale

ina RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;



1019421

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421

Accessoires

EML (10X4)R - Etiquette

0815583

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0815583



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: 10 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 10000

EML (10X7)R - Etiquette

0816663

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0816663



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: 10 x 7 mm, Nombre d'étiquettes: 10000



1019421

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - Barre omnibus de N

0402174

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0402174



Barre omnibus de N, DIN VDE 0611-4 : 1991-02, matériau: Cuivre, étamé, coloris: argenté

NLS-CU 3/10 SN 2000MM - Barre omnibus de N

0402006

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0402006



Barre omnibus de N, DIN VDE 0611-4 : 1991-02, matériau: Cuivre, étamé, coloris: argenté



1019421

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019421

NLS 3/10 AV 134/134 - Barre omnibus de N

3062870

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3062870



Rail d'angle à raccorder avec le connecteur pour barre collectrice C-NBB

EMC SET SKH 134/134 - Raccordement pour blindage

3213247

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3213247



Kit de raccordement de blindage composé de : connecteur pour barre collectrice C-NBB, rail d'angle NLS 3/10 AV 134/134 et support pour raccordement de blindage AB-SKH

Phoenix Contact 2023 © - 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