

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 2,5-3L - 3214259

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Bloc de jonction à plusieurs étages, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Section : 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- ✓ Les orifices fonctionnels disponibles à chaque étage permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel.
- ✓ Pour une bonne visibilité, chaque borne peut être repérée sur une grande surface.
- ✓ Les bloc de jonction à trois niveaux compacts permettent une densité de câblage élevée.
- ✓ Testé pour applications ferroviaires

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356575409
Poids par pièce (hors emballage)	0,025 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	3
Nombre de connexions	6
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 2,5-3L - 3214259

Caractéristiques techniques

Généralités

Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I_N	19 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ² , la somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.)
Tension nominale U_N	500 V
Paroi latérale ouverte	oui
Nombre de pôles	1
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Longueur	90 mm
Hauteur NS 35/7,5	77,5 mm
Hauteur NS 35/15	85 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 2,5-3L - 3214259

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A3
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Normes et spécifications

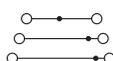
Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

Schéma de connexion



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 2,5-3L - 3214259

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 2,5-3L - 3214259

Homologations

	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V

EAC			7500651.22.01.00246
-----	---	--	---------------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	---	---	--