

Blocs de jonction simple - UT 6 BK - 3045208

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>)



Blocs de jonction simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Nombre de connexions: 2, Section :0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, Largeur: 8,2 mm, Coloris: noir, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- ✓ Le grand espace de raccordement permet le raccordement de conducteurs rigides et souples sans embout, même pour la section nominale.
- ✓ Outre le gain de place, la forme compacte facilite le câblage dans les espaces les plus réduits.
- ✓ Introduction optimale du tournevis via les orifices de vissage fermés
- ✓ Testé pour applications ferroviaires
- ✓ L'orifice d'introduction des câbles permet de recevoir des câbles avec embout et collet en plastique de section nominale.



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 017918 975548
GTIN	4017918975548
Poids par pièce (hors emballage)	0,014 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	6 mm ²
Coloris	noir
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Blocs de jonction simple - UT 6 BK - 3045208

Caractéristiques techniques

Généralités

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
	Industrie des process
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)
Intensité nominale I _N	41 A
Tension nominale U _N	1000 V
Paroi latérale ouverte	oui
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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	8,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	47,7 mm
Hauteur NS 35/7,5	47,5 mm
Hauteur NS 35/15	55 mm

Caractéristiques de raccordement

Blocs de jonction simple - UT 6 BK - 3045208

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Remarque	Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium.
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	8
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	10 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	6 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	6 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	2,5 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.	4 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Connexion selon la norme	CEI/EN 60079-7
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	8
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,5 Nm
Couple de serrage max.	1,8 Nm

Normes et spécifications

Blocs de jonction simple - UT 6 BK - 3045208

Caractéristiques techniques

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



Homologations

Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / EAC / RS / DNV GL / cULus Recognized

Homologations Ex

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Intensité nominale IN	50 A	50 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Intensité nominale IN	50 A	50 A	

Blocs de jonction simple - UT 6 BK - 3045208

Homologations

	B	C
Tension nominale UN	600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013658
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6		
Tension nominale UN	800 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Intensité nominale IN	50 A	50 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50906
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6		
Tension nominale UN	800 V		

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

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

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	---	------------

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

