

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

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 Push-in, Nombre de connexions: 2, Section :0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Largeur: 8,2 mm, Hauteur: 42,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- ✓ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complète, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- ✓ La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- ✓ Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- ✓ Testé pour applications ferroviaires



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 494663
GTIN	4046356494663
Poids par pièce (hors emballage)	0,016 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Chine

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Caractéristiques techniques

Généralités

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
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	52 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))	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	8,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	57,7 mm
Hauteur	42,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	43,5 mm
Hauteur NS 35/15	51 mm

Caractéristiques de raccordement

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	8
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	20
Section de conducteur AWG souple max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
	6 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	6 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	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5

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 : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Schéma de connexion



Homologations

Homologations

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Homologations


Homologations


UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / LR / IECEE CB Scheme / CSA / BV / EAC / NK / EAC / ABS / DNV GL / PRS / ABS / cULus Recognized


Homologations Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	
Intensité nominale IN	40 A	40 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	


cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	
Intensité nominale IN	40 A	40 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	


VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40035239
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6		
Intensité nominale IN	41 A		
Tension nominale UN	1000 V		

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E2)
----	---	---	---------------


Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Homologations


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-57203
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6		
Intensité nominale IN	41 A		
Tension nominale UN	1000 V		

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	
Intensité nominale IN	40 A	40 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	37796/A2 BV
----	---	---	-------------


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

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
----	---	---	----------

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

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	15-GD1355195-PDA
-----	--	---	------------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	--	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	---	---	-------------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Homologations

cULus Recognized



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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>