

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, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 41 A, type 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


Avantages

- ✓ 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

RoHS



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 046356 494663
GTIN	4046356494663
Poids par pièce (hors emballage)	0,016 KGM
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
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Caractéristiques techniques

Généralités

	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
Dénomination	Étage 1 en haut 1 en bas 1
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

Raccordement	1er étage
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
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
Gabarit	A5

Normes et spécifications

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

Environmental Product Compliance

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
------------	----------

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

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

Homologations

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

EAC Ex / IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Détails des approbations

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000010T
--------	--	---	------------

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Homologations

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

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

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

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

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

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

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

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

Blocs de jonction simple - PT 6 BU - 3211819

Homologations

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

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40035239
Tension nominale UN		1000 V	
Intensité nominale IN		41 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.5-6	

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

EAC			RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	--	----------------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	--	---	--------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--