

## Blocs de jonction simple - PT 10 BU - 3212123

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: 57 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 2, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, largeur: 10,2 mm, hauteur: 49,5 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



### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 046356 494809
GTIN	4046356494809
Poids par pièce (hors emballage)	0,026 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	10 mm <sup>2</sup>
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

# Blocs de jonction simple - PT 10 BU - 3212123

## 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	1,82 W
Dénomination	Étage 1 en haut 1 en bas 1
Courant de charge maximal	70 A (pour une section de conducteur de 16 mm <sup>2</sup> )
Intensité nominale I <sub>N</sub>	57 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	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	10,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	67,7 mm
Hauteur	49,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	50,5 mm
Hauteur NS 35/15	58 mm

### Caractéristiques de raccordement

# Blocs de jonction simple - PT 10 BU - 3212123

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement	1er étage
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	18 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	6
Section de conducteur souple min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	20
Section de conducteur AWG souple max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	4 mm <sup>2</sup>
Gabarit	A6

### 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 10 BU - 3212123

## 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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
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 / IEC EE CB 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		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE000010T
--------	--	---	------------

# Blocs de jonction simple - PT 10 BU - 3212123

## Homologations

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	C
Tension nominale UN		600 V	600 V
Intensité nominale IN		55 A	55 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-6	20-6

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	37796/A2 BV
----	--	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0913
----	--	---	----------


ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------


UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
Tension nominale UN		600 V	600 V
Intensité nominale IN		60 A	60 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-6	20-6

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
Tension nominale UN		600 V	600 V
Intensité nominale IN		60 A	60 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-6	20-6

# Blocs de jonction simple - PT 10 BU - 3212123

## Homologations


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60910
Tension nominale UN		1000 V	
Intensité nominale IN		57 A	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40038590
Tension nominale UN		1000 V	
Intensité nominale IN		57 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-10	

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

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

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00013.272
----	---	---	--------------

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