

## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5 BU - 3209617

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 deux étages, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 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.



### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 330077
GTIN	4046356330077
Poids par pièce (hors emballage)	0,012 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	2
Nombre de connexions	4
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	6 kV
Catégorie de surtension	III

# Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5 BU - 3209617

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W (lors du raccordement de plusieurs étages, la valeur se multiplie)
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale $I_N$	22 A
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale $U_N$	500 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	5,2 mm
Longueur	78 mm
Hauteur NS 35/7,5	55 mm
Hauteur NS 35/15	62,5 mm

### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12

# Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5 BU - 3209617

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3

### 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

#### Homologations

IECEE CB Scheme / CSA / UL Recognized / Approbation du sigle VDE / cUL Recognized / ABS / cULus Recognized

#### Homologations Ex

IECEX / ATEX


### Détails des approbations


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-55660/M2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	


## Bloc de jonction à deux étages - PTTBS 2,5 BU - 3209617


### Homologations

Tension nominale UN	500 V
---------------------	-------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /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

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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

Approbation du sigle VDE		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40032222
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Intensité nominale IN	22 A		
Tension nominale UN	500 V		

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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

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

cULus 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>
------------------	---	---

