

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN OG - 3211210

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: 800 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, nombre de connexions: 3, section : 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, largeur: 5,2 mm, hauteur: 35,2 mm, coloris: orange, 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 450782
GTIN	4046356450782
Poids par pièce (hors emballage)	0,008 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	orange
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN OG - 3211210

Caractéristiques techniques

Généralités

	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	0,77 W
Dénomination	Etage 1 en haut 1+2 en bas 1
Courant de charge maximal	30 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Intensité nominale I_N	24 A (pour section de conducteur de 2,5 mm² ; ne doit pas être dépassée par le courant cumulé)
Tension nominale U_N	800 V
Paroi latérale ouverte	oui

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	60,5 mm
Hauteur	35,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

Caractéristiques de raccordement

Raccordement	1er étage
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm²
Section de conducteur rigide max.	4 mm²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm²
	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN OG - 3211210

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
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 ;

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN OG - 3211210

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Homologations

Homologations

Homologations

DNV GL / CSA / LR / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / 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/	TAE00003JE
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tension nominale UN	600 V	600 V	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	

LR		http://www.lr.org/en	10/20040
----	---	---	----------

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	20 A	20 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	

Blocs de jonction simple - PT 2,5-TWIN OG - 3211210

Homologations

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	20 A	20 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61341
Tension nominale UN	800 V		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032222
Tension nominale UN	800 V		
Intensité nominale IN	24 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

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

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