

Blocs de jonction simple - PT 2,5 OG - 3212329

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 de traversée, mode de raccordement : Push-in, section : 0,08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, largeur : 5,2 mm, coloris : orange, 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 516389
GTIN	4046356516389
Poids par pièce (hors emballage)	0,007 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Blocs de jonction simple - PT 2,5 OG - 3212329

Caractéristiques techniques

Généralités

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	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
Courant de charge maximal	30 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Intensité nominale I _N	24 A (pour 2,5 mm ²)
Tension nominale U _N	800 V
Paroi latérale ouverte	oui

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	48,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
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
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 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
Connexion selon la norme	CEI/EN 60079-7
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²

Blocs de jonction simple - PT 2,5 OG - 3212329

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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
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

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / VDE Zeichengenehmigung / RS / ABS / IECCE CB Scheme / EAC / DNV GL / LR / cULus Recognized

Homologations Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

Blocs de jonction simple - PT 2,5 OG - 3212329

Homologations

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		26-12	26-12
Intensité nominale IN		20 A	20 A
Tension nominale UN		600 V	600 V

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		26-12	26-12
Intensité nominale IN		20 A	20 A
Tension nominale UN		600 V	600 V

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032222
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Intensité nominale IN		24 A	
Tension nominale UN		800 V	

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

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


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-55660/M2
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Tension nominale UN		800 V	


Blocs de jonction simple - PT 2,5 OG - 3212329

Homologations

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

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE0000UD_01
--------	---	--------------

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

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