

Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-3L - 3212068

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 pour courant, Mode de raccordement: Raccordement Power-Turn, Nombre de connexions: 6, Section :2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Largeur: 48 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/15

Propriétés produit

- ✓ Grâce au bloc de jonction haute intensité, l'enfichage est simple et facile, même pour les gros conducteurs
- ✓ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, 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	3 STK
Quantité minimum de commande	3 STK
GTIN	 4 046356 869546
GTIN	4046356869546
Poids par pièce (hors emballage)	0,253 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	6
Potentiels	3
Section nominale	35 mm ²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	8 kV

Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-3L - 3212068

Caractéristiques techniques

Généralités

Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	4,06 W
Courant de charge maximal	125 A (pour une section de conducteur de 35 mm ²)
Intensité nominale I _N	125 A
Tension nominale U _N	1000 V
Paroi latérale ouverte	non
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	48 mm
Longueur	91,6 mm
Hauteur NS 35/7,5	69,8 mm
Hauteur NS 35/15	77,3 mm

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement Power-Turn
Section de conducteur rigide min.	2,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	35 mm ²
Section du conducteur AWG min.	12
Section du conducteur AWG max.	2

Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-3L - 3212068

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple min.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	35 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	12
Section de conducteur AWG souple max.	2
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
	35 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	35 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	10 mm ²
Longueur à dénuder	25 mm

Normes et spécifications

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

CSA / BV / UL Recognized / cUL Recognized / LR / DNV GL / cULus Recognized

Homologations Ex


Détails des approbations


Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-3L - 3212068

Homologations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		14-2	14-2
Intensité nominale IN		115 A	115 A
Tension nominale UN		600 V	1000 V

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	40933/A1 BV
----	---	---	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
---------------	---	---	--------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		C	
mm ² /AWG/kcmil		14-2	
Intensité nominale IN		115 A	
Tension nominale UN		1000 V	

LR		http://www.lr.org/en	15/20030
----	---	---	----------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00000Z9
--------	--	---	------------

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