

## Bloc de jonction à couteau de sectionnement - PT 2,5-MT OG - 3212316

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 couteau de sectionnement, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Section :0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Intensité nominale: 20 A, Tension nominale: 400 V, Longueur: 62 mm, Largeur: 5,2 mm, Coloris: orange, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

La figure illustre la version de l'article

### 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 514842
GTIN	4046356514842
Poids par pièce (hors emballage)	0,009 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

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

# Bloc de jonction à couteau de sectionnement - PT 2,5-MT OG - 3212316

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Intensité nominale I <sub>N</sub>	20 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	400 V
Paroi latérale ouverte	oui

### Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	62 mm
Hauteur	35,3 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 <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <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

# Bloc de jonction à couteau de sectionnement - PT 2,5-MT OG - 3212316

## Caractéristiques techniques

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

## Schémas

### Schéma de connexion



## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / LR / RS / ABS / NK / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / EAC / DNV GL / cULus Recognized

# Bloc de jonction à couteau de sectionnement - PT 2,5-MT OG - 3212316

## Homologations

Homologations Ex

### Détails des approbations

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	26-12
Intensité nominale IN		20 A	20 A
Tension nominale UN		300 V	300 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		26-12	26-12
Intensité nominale IN		20 A	20 A
Tension nominale UN		300 V	300 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		26-12	26-12
Intensité nominale IN		20 A	20 A
Tension nominale UN		300 V	300 V

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	10/20040
----	--	---	----------

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	11.04057.250
----	--	---	--------------

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	10-HG638461-1-PDA
-----	--	---	-------------------

# Bloc de jonction à couteau de sectionnement - PT 2,5-MT OG - 3212316

## Homologations

NK	<b>ClassNK</b>	<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0912
----	----------------	---	----------

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<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>	40036792
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Intensité nominale IN		20 A	
Tension nominale UN		400 V	

IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56950
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		2.5	
Tension nominale UN		400 V	

EAC	<b>EAC</b>		EAC-Zulassung
-----	------------	--	---------------

DNV GL		<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	TAE00000UD_01
--------	--	---	---------------

cULus Recognized	<b>cULus</b>	<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>	
------------------	--------------	---	--