

## Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08 - 1777387

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>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé frontal, Coloris: vert, Surface des contacts: étain



L'illustration représente une version  
10 pôles de l'article

### Propriétés produit

- Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- Optimisé pour des espaces de montage réduits : utilisation et raccordement du conducteur d'un seul côté
- Echauffement réduit via une force de contact maximale
- Permet le raccordement de deux conducteurs



### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
GTIN	 4 017918 039530
GTIN	4017918039530
Poids par pièce (hors emballage)	0,035 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Longueur	27,2 mm
Hauteur	14,9 mm
Largeur	60,96 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	55,88 mm

#### Généralités

Famille d'articles	FRONT-MSTB 2,5/..-ST
Type de contact	Connecteur femelle

# Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08 - 1777387

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Nombre de pôles	12
Mode de raccordement	Raccordement vissé frontal
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV
Tension de référence (III/3)	250 V 250 V
Tension assignée (III/2)	320 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale $I_N$	12 A
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	12 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	10 mm
Filetage vis	M2,5
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	12
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>

## Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08 - 1777387

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques de raccordement

2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

#### Normes et spécifications

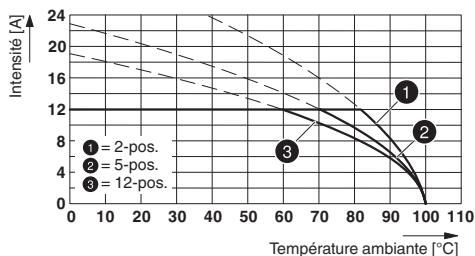
Connexion selon la norme	EN-VDE
	CSA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

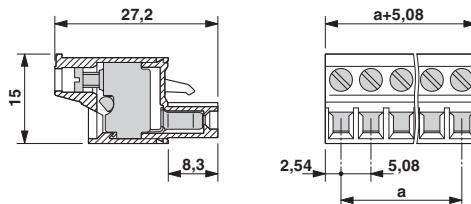
China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

### Schémas

Diagramme



Dessin coté



Type : FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

### Homologations

#### Homologations

#### Homologations

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC6 CB Scheme / cULus Recognized / EAC

#### Homologations Ex

#### Détails des approbations

## Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08 - 1777387

### Homologations

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	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12	
Intensité nominale IN	15 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

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>	40004701
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.34-2.5		
Intensité nominale IN	12 A		
Tension nominale UN	250 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56062-B1B2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.34-2.5		
Intensité nominale IN	12 A		
Tension nominale UN	250 V		

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>	E60425-19931011
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Intensité nominale IN	15 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

EAC		B.01742
-----	---	---------