

## Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1777280

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: 2, 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	100 STK
Quantité minimum de commande	100 STK
GTIN	 4 017918 039431
GTIN	4017918039431
Poids par pièce (hors emballage)	0,006 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Longueur	27,2 mm
Hauteur	15 mm
Largeur	10,16 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	5,08 mm

#### Généralités

Famille d'articles	FRONT-MSTB 2,5/...-ST
--------------------	-----------------------

# Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1777280

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Type de contact	Connecteur femelle
Nombre de pôles	2
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/ 2-ST-5,08 - 1777280

## 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

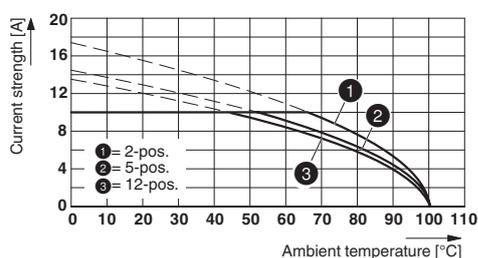
Connexion selon la norme	EN-VDE
	CSA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

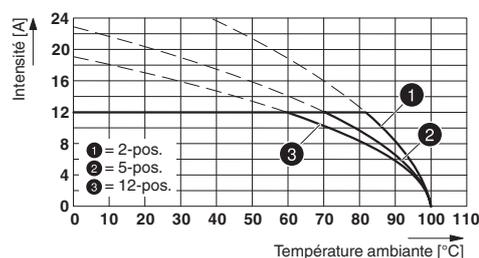
China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

## Schémas

Diagramme



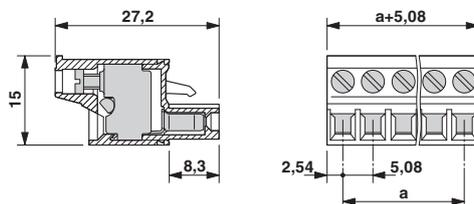
Diagramme



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

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

### Dessin coté



## Homologations

### Homologations

# Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1777280

## Homologations

Homologations

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

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	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

## Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1777280

### Homologations

EAC



B.01742