

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>)

Élément 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
- ✓ Échauffement 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 ²
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 ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	12
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1 mm ²

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

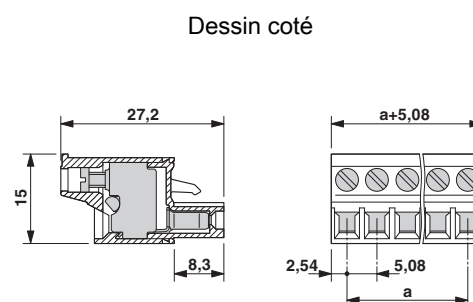
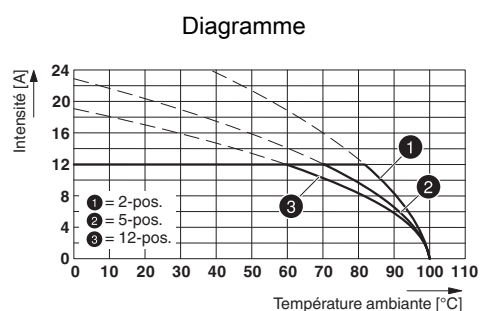
Normes et spécifications

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



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

Homologations

Homologations

Homologations

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE 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		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	22-12	22-12	
Intensité nominale IN	15 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm²/AWG/kcmil	0.34-2.5		
Intensité nominale IN	12 A		
Tension nominale UN	250 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
mm²/AWG/kcmil	0.34-2.5		
Intensité nominale IN	12 A		
Tension nominale UN	250 V		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	
Intensité nominale IN	15 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

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