

## Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

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: 10, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain




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

### Propriétés produit

- Enfichage parallèle à l'axe du conducteur
- Détrompage individuel des pôles grâce à l'insertion de profilés de détrompage
- Système d'enfichage standard pour 320 V (III/2)

### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
GTIN	 4 017918 029623
Poids par pièce (hors emballage)	0.0166 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Longueur	18,3 mm
Hauteur	15 mm
Largeur	50,8 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	45,72 mm

#### Généralités

Famille d'articles	MSTB 2,5/...-ST
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
Tension assignée (III/2)	320 V

# Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I <sub>N</sub>	12 A
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de pôles	10
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 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/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil 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>
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

# Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309

## ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

## UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## Homologations

### Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECEE CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized

### Homologations Ex

homologations demandées

## Détails des approbations

CSA		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

# Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

## Homologations

	B	D
Intensité nominale IN	15 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	300 V

UL Recognized

	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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Intensité nominale IN	12 A
Tension nominale UN	250 V

cUL Recognized

	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

GOST

IECEE CB Scheme

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Intensité nominale IN	12 A
Tension nominale UN	250 V

GOST

## Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

### Homologations

CCA	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Intensité nominale IN	12 A
Tension nominale UN	250 V

