

Connecteur pour C.I. - MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08 - 1792281

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: 6, 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

- ✓ Nombre de pôles plus important, jusqu'à 24, consultez : www.phoenixcontact.net/products
- ✓ Éléments enfichables MSTB pour enfichage perpendiculaire
- ✓ Introduction du conducteur du côté détrompage du connecteur



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Commande minimum	50 pcs
GTIN	 4 017918 044763
Poids par pièce (hors emballage)	0.1235 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Pas	5,08 mm
Cote a	25,4 mm

Généralités

Famille d'articles	MVSTBR 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. - MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08 - 1792281

Caractéristiques techniques

Généralités

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 (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	7 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	15 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	15 A
Nombre de pôles	6
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 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/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil 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
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

Connecteur pour C.I. - MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08 - 1792281

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

AWG max. selon UL/CUL	12
-----------------------	----

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	27440402

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 / IECCEB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations

Connecteur pour C.I. - MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08 - 1792281

Homologations

CSA

	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Intensité nominale IN	10 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	300 V

UL Recognized

	B	D
mm ² /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 ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Intensité nominale IN	12 A
Tension nominale UN	250 V

cUL Recognized

	B	D
mm ² /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 ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Intensité nominale IN	12 A

Connecteur pour C.I. - MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08 - 1792281

Homologations

Tension nominale UN	250 V
---------------------	-------

GOST

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

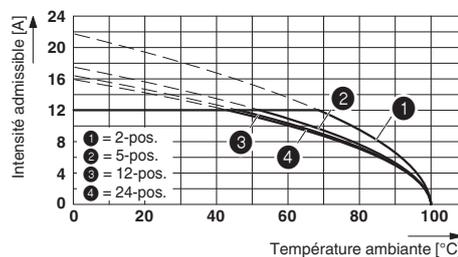
cULus Recognized

Schémas

Diagramme

Type : MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 avec MSTBVK 2,5/...-G-5,08

Diagramme



Type : MVSTBR 2,5/...-ST(5,08) avec MSTBA 2,5/...-G(-5,08)