Données de base

MC 1,5/ 4-STF-3,5

Référence: 1847071

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1847071

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,5 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous http://www.download.phoenixcontact.fr Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales

EAN	4 017918 099930
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 143 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Hauteur	11,1 mm
Pas	3,5 mm
Cote a	10,5 mm
Nombre de pôles	4
Filetage vis	M2
Couple de serrage min.	0,22 Nm
Couple de serrage max.	0,25 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	MC 1,5/..-STF

Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	2,5 kV
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de choc assignée (II/2)	2,5 kV
Tension assignée (III/2)	160 V
Tension assignée (II/2)	320 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	8 A
Tension nominale U_N	160 V
Section nominale	1,5 mm²
Courant de charge maximal	8 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm^2)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A1
Longueur à dénuder	7 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	8 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	8 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm²
	1,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
2 conducteurs rigides de même section min.	0,08 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,08 mm²

2 conducteurs souples de même section max.	0,75 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,34 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	14

Approbations

Homologations: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Outil		
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant
Repérage		
0804073	SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-99, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 3,5 mm

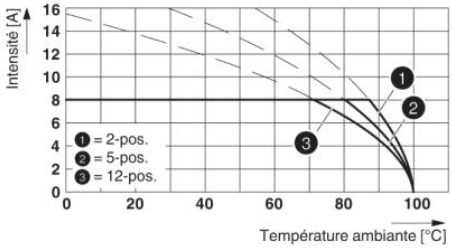
Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1897267	EMC 1,5/ 4-GF-3,5	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1911185	EMCV 1,5/ 4-GF-3,5	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1843813	MC 1,5/ 4-GF-3,5	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1843240	MCV 1,5/ 4-GF-3,5	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

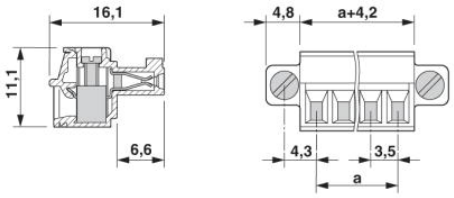
Schémas

Diagramme

Type : MC 1,5/...-ST(F)-3,5 avec MCV 1,5/...-G(F)-3,5 P.. THR



Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2,France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
http://www.phoenixcontact.fr

© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques