Données de base

IMC 1,5/ 5-ST-3,81

Référence: 1857919

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1857919

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 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 144159
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 148 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	3,81 mm
Cote a	15,24 mm
Nombre de pôles	5
Filetage vis	M2
Couple de serrage min.	0,22 Nm
Couple de serrage max.	0,25 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	IMC 1,5/..-ST
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.	0,2 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

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

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1734634	CP-MSTB	Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge
Généralités		
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	Capots de câble, Pas: 3,81 mm, Nombre de pôles: 2, Cote a: 10,01 mm, Coloris: vert
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	Capots de câble, Pas: 3,81 mm, Nombre de pôles: 6, Cote a: 25,25 mm, Coloris: vert
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

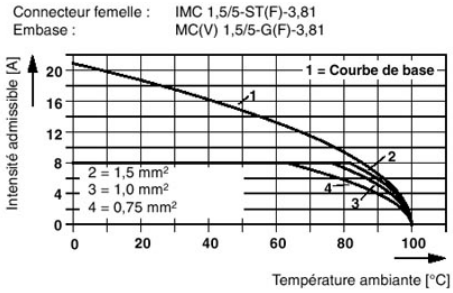
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-(99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 3,81 mm

Produits complémentaires

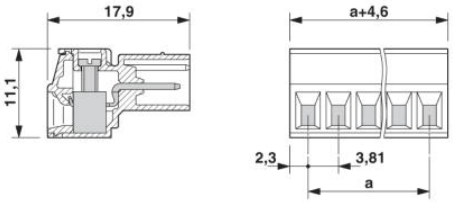
Article	Désignation	Description
Généralités		
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1850699	FRONT-MC 1,5/ 5-ST-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1875454	IMCV 1,5/ 5-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1852202	MCC 1/ 5-STZ-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988) ; 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)
1827156	MCVR 1,5/ 5-ST-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1827004	MCVW 1,5/ 5-ST-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1897429	QC 0,5/ 5-ST-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 6 A, Tension de référence (III/2): 200 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,81 mm, Connectique: Connexion autodénudante QUICKON, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Schémas

Diagramme



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