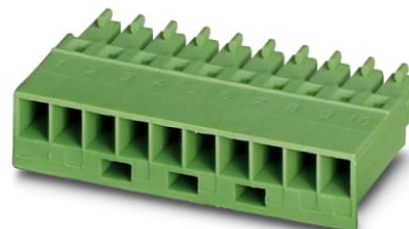


MCC 1/ 4-STZ-3,81

Référence: 1852192

L'illustration montre une version à 16 pôles


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1852192>

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à serti 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)

Caractéristiques commerciales

EAN	4 017918 125837
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 158 (CC-2009)

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.

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	3,81 mm
Cote a	11,43 mm
Nombre de pôles	4

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	MCC 1/...-STZ
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 mm ²
Courant de charge maximal	8 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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 souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	1 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	18
AWG min. selon UL/CUL	20
AWG max. selon UL/CUL	18

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1859988	MCC-MT 0,2-0,35	Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,2 mm ² à 0,34 mm ²
1859991	MCC-MT 0,5-1,0	Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,5 mm ² à 1 mm ²
1840214	STZ 2-PCC 4-7,62	Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 3 à 4 pôles MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6
1840227	STZ 3-PCC 4-7,62	Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 5 à 10 pôles MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6
1842005	STZ 5-PCC 4-7,62 GN	Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 11 à 15 MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6
1840230	STZ 8-PCC 4-7,62	Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 16 à 20 pôles MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6
Généralités		
1923717	MCC-MT 0,2-0,35 (0,0) BA	Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,2 mm ² à 0,34 mm ²
1898622	MCC-MT 0,5-1,0 BAND	Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,5 mm ² à 1 mm ²
Outil		
1772793	CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH	Pince à sertir, pour IBS DSUB.../C
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

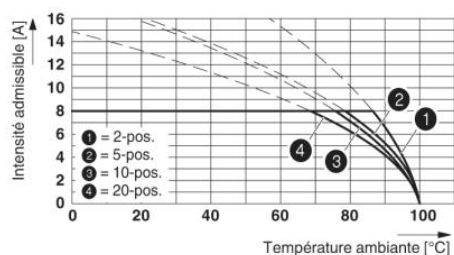
Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1897827	EMC 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1860663	EMCV 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1908787	MC 1,5/ 4-G-3,81 THT	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: noir, Surface des contacts: étain, Montage: SMD/THT/THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.
1829976	MCD 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.
1843091	MCD 1,5/ 4-G1-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.
1830428	MCDV 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.
1847741	MCDV 1,5/ 4-G1-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.
1861743	MCO 1,5/ 4-GL-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1861662	MCO 1,5/ 4-GR-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1837120	MCVDU 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1832756	MCVK 1,5/ 4-G-3,81	Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé
1827295	SMC 1,5/ 4-G-3,81	Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

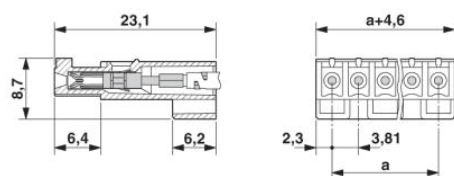
Schémas

Diagramme



Type : MCC 1/...-ST-3,81 avec MC 1,5/...-G-3,81 ; contact : MCC-MT 0,5 - 1,0

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