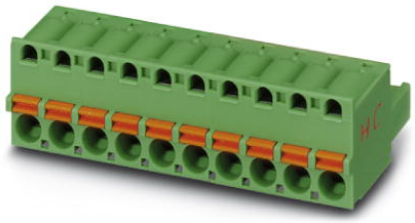
Données de base

FKC 2,5 HC/ 6-ST-5,08

Référence: 1942413

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1942413

Elément enfichable, Intensité nominale: 16 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Les connecteurs MINICONNEC doivent être impérativement manipulés hors tension. Si pour des raisons de service, il est nécessaire de commuter des charges de faible niveau, nous tenons à votre disposition des valeurs empiriques.

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 878313
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 352 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5,08 mm
Cote a	25,4 mm
Nombre de pôles	6

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	FKC 2,5 HC/..-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 assignée (III/2)	320 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	16 A
Tension nominale U_N	250 V
Section nominale	2,5 mm²
Courant de charge maximal	16 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm^2)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A2
Longueur à dénuder	10 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	16 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	15 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm²
	2,5 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.	1,5 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
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.	1,5 mm²
AWG min. selon UL/CUL	26

AWG max. selon UL/CUL	12

Approbations



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

Homologations demandées :

Homologations EX :

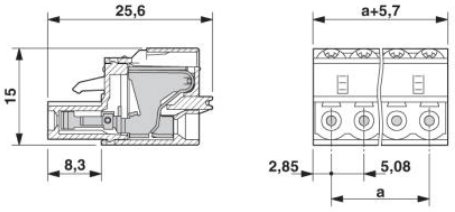
Accessoires

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
0201731	MPS-IH BK	Manchon isolant, Coloris: noir
0201689	MPS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0201702	MPS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert
0201728	MPS-IH GY	Manchon isolant, Coloris: gris
0201676	MPS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0201715	MPS-IH VT	Manchon isolant, Coloris: violet
0201663	MPS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0201692	MPS-IH YE	Manchon isolant, Coloris: jaune
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
0201647	RPS	Fiche de réduction, Coloris: gris
Outil		
1205053	SZS 0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
Repérage		
0804303	SK 5,08/3,8: 0-9	Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 0-9, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5,08 mm

0804293	SK 5,08/3,8: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 : 5,08 mm
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Cartes de repérage, blanc, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5,08 mm
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Cartes de repérage, Carte, blanc, vierge, Repérable avec : Bezeichnungsstift, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5,08 mm

Schémas

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