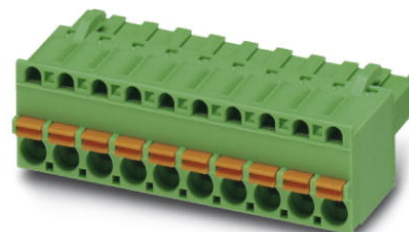


FKCT 2,5/19-ST-5,08

Référence: 1902288

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


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1902288>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 187200
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg

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	5,08 mm
Cote a	91,44 mm
Nombre de pôles	19

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	FKCT 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 assignée (III/2)	320 V

Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	12 A
Tension nominale U_N	250 V
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	12 A
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	10 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	10 A

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 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	26
AWG max. selon UL/CUL	12

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
0201689	MPS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0201702	MPS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert
0201676	MPS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0201663	MPS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
0201647	RPS	Fiche de réduction, Coloris: gris
0201647	RPS	Fiche de réduction, Coloris: gris
Montage		
1876880	STZ 8-FKC-5,08	Dispositif antitraction, s'encliquette dans les encoches des éléments enfichables, 8 pôles
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		
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

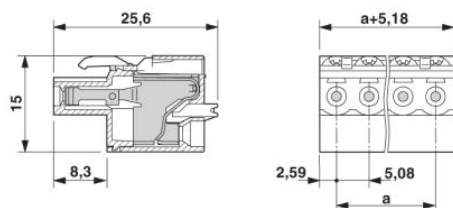
Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1880478	EMSTBA 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1915903	EMSTBVA 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force
1786349	IC 2,5/19-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1824010	ICC 2,5/19-STZ-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts mâles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577) ; 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603) ; 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580) ; 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = contacts en ruban
1762538	MDSTB 2,5/19-G1-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MVSTB ou FKCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MVSTBW (ou FKCVW) et un MVSTBR (ou FKCVR). La combinaison avec des éléments enfichables TMSTBP est impossible !
1762677	MDSTBV 2,5/19-G1-5,08	Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MVSTB ou FKCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MVSTBW (ou FKCVW) et un MVSTBR (ou FKCVR). La combinaison avec des éléments enfichables TMSTBP est impossible !
1759185	MSTB 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1770889	MSTB 2,5/19-G-5,08-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1757417	MSTBA 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1768118	MSTBA 2,5/19-G-5,08-LA	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

1758186	MSTBV 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1808638	MSTBV 2,5/19-GEH-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1755901	MSTBVA 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1735714	MSTBW 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1769638	SMSTB 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1767546	SMSTBA 2,5/19-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 19, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

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