

IC 2,5/18-ST-5,08

Référence: 1786336

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

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786336>

Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 042486
sales group	E131
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 135 (CC-2005)

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

Dimensions

Pas	5,08 mm
Cote a	86,36 mm

Généralités

Famille d'articles	IC 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 de référence (III/3)	250 V
Tension assignée (III/2)	320 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	12 A
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	12 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	7 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	250 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	12 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	10 A
Nombre de pôles	18
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

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 rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm ²

2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1 mm ²
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	30
AWG max. selon UL/CUL	12

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECIEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

Connecteur mâle/adaptateur

1734401	CR-MSTB	Cavalier de détrompage, s'insère dans la partie évidée de l'embase ou de l'élément enfichable inversé, isolant rouge
---------	---------	--

Généralités

1733169	EBP 2- 5	Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 2, Cote a: 10 mm, Coloris: vert
1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 8, Cote a: 40 mm, Coloris: vert

Montage

1755477	MSTB-BL	Cache, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert
---------	---------	--

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
---------	--------------------------	---

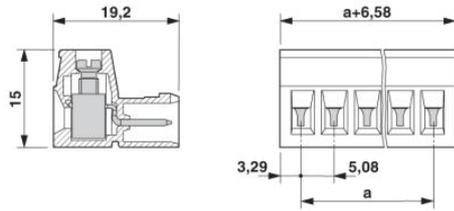
Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1875917	FKC 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1902275	FKCT 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1777442	FRONT-MSTB 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1786569	IC 2,5/18-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1786103	ICV 2,5/18-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage
1757174	MSTB 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

1808971	MSTBC 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm ²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564) ; 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645) ; 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551) ; 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = contacts en ruban
1809666	MSTBC 2,5/18-STZ-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm ²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564) ; 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645) ; 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551) ; 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = contacts en ruban
1769175	MSTBP 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1824285	MSTBU 2,5/18-STD-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct
1792401	MVSTBR 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1792919	MVSTBW 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1850576	SMSTB 2,5/18-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 18, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1873029	ZFKK 1,5-ICV-5,08	BJ simple, Type de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section : 0,2 mm ² - 2,5 mm ² , Largeur: 5,1 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/15, NS 35/7,5 / Données Ex, nouvelles / /

Schémas

Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques