

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

Référence: 1786174

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

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786174>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn

### Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	4017918042325
sales group	E131
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids/Unité	0,003839 KG
Donnée de page de catalogue	Page 208 (CC-2009)

### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01.01.2003



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	5,08 mm
Nombre de pôles	2
Pas de la vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm

Couple de serrage max.	0,6 Nm
------------------------	--------

#### Caractéristiques techniques

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 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 <sup>2</sup>
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

#### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24

Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

### Approbations



Homologations

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

#### CSA

Tension nominale $U_N$	300 V
Intensité nominale $I_N$	10 A
AWG/kcmil	28-12

#### CUL

Tension nominale $U_N$	300 V
Intensité nominale $I_N$	10 A
AWG/kcmil	30-12

#### UL

Tension nominale $U_N$	300 V
Intensité nominale $I_N$	10 A
AWG/kcmil	30-12

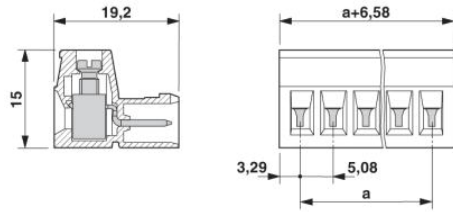
<b>Accessoires</b>		
Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
1734401	CR-MSTB	Cavalier de détrompage, s'insère dans la partie évidée de l'embase ou de l'élément enfichable inversé, isolant rouge
<b>Généralités</b>		
1733169	EBP 2- 5	Peigne de liaison, entièrement isolé, pour 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
<b>Montage</b>		
1755477	MSTB-BL	Cache, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert
<b>Outillage</b>		
1205053	SZS 0,6X3,5	Tournevis à fente pour tous les BJ à vis jusqu'à une section raccordable de 4,0 mm <sup>2</sup> , lame : 0,6 x 3,5 mm, sans homologation VDE
<b>Repérage</b>		
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Carte de repérage, impression horizontale, autocollante, 12 dizaines repérées identiquement de 1-10, 11-20 etc. jusqu'à 91-(99)100, suffit pour 120 blocs de jonction
<b>Produits complémentaires</b>		
Article	Désignation	Description
<b>Généralités</b>		
1872693	A-ICV 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 250 V, Type de montage: Montage sur profilé, Nombre de pôles: 2, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert
1873058	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1902110	FKCT 2,5/ 2-ST-5,08	Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1873951	FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08	Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn

1873650	FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1777280	FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1786404	IC 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn, Montage: Soudage
1785942	ICV 2,5/ 2-G-5,08	Embase, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn, Montage: Soudage
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1808816	MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm <sup>2</sup> ] : 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
1809501	MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm <sup>2</sup> ] : 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
1769010	MSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1779987	MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1824120	MSTBU 2,5/ 2-STD-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn, Montage: Montage direct
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1883255	QC 1/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 10 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1826283	SMSTB 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn
1853010	TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface métallique: Sn, Ce connecteur permet de relier les modules en bus
1873029	ZFKK 1,5-ICV-5,08	Bloc de jonction simple, Type de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section : 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , Largeur: 5,1 mm, Coloris: gris

## Schémas

### Dessin coté

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tél : +49 5235 3 12000  
Télécopie : +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques