

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain



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

Avantages

- ✓ Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- ✓ Remplacement aisé des circuits imprimés grâce aux composants enfichables
- ✓ Connecteur inversé avec contacts mâles pour sorties d'appareil protégées contre les contacts fortuits ou liaisons câble-câble volantes
- ✓ A combiner avec la gamme MSTB 2,5
- ✓ Echauffement réduit via une force de contact maximale



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 017918 042349
GTIN	4017918042349
Poids par pièce (hors emballage)	0,007 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur [l]	19,2 mm
Largeur [w]	21,82 mm
Hauteur [h]	15 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	15,24 mm

Généralités

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Caractéristiques techniques

Généralités

Famille d'articles	IC 2,5/..-ST
Nombre de pôles	4
Type de raccordement	Raccordement vissé avec bague
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
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 min.	24
Section du conducteur AWG 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

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	EN-VDE
	CSA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Homologations

Homologations

Homologations

CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
Tension nominale UN		300 V	300 V
Intensité nominale IN		10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		28-12	28-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Tension nominale UN		250 V	
Intensité nominale IN		12 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Tension nominale UN		250 V	
Intensité nominale IN		12 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

EAC			B.01742
-----	---	--	---------

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Homologations

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931014
	B	D	
Tension nominale UN	250 V	300 V	
Intensité nominale IN	12 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

Accessoires

Accessoires

Boîtiers pour câbles

Boîtier pour câble - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



Boîtier pour câble, pas: 0 mm, nombre de pôles: 4, cote a: 20 mm, coloris: vert

Cache

Accessoires - MSTB-BL - 1755477



Cache, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert

Élément de codage

Etoile de détrompage - CR-MSTB - 1734401



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

Outil de serrage

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Accessoires

Tournevis - SZS 0,6X3,5 - 1205053



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

Pont

Peigne de liaison - EBP 2- 5 - 1733169



Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2

Repère pour borne imprimé

Carte de repérage - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Carte de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... (99)100, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5,08 mm, surface utile: 5,08 x 3,8 mm

Autres produits

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Accessoires

Embase traversante - IC 2,5/ 4-G-5,08 - 1786420

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague



Connecteur pour C.I. - TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1853036

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain, Ce connecteur permet de relier les modules en bus



Connecteur pour C.I. - SMSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1826306

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain



Connecteur pour C.I. - MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08 - 1824146

Bloc à insertion directe, intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Montage direct



Connecteur pour C.I. - MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1809527

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: raccordement serti, coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 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



Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Accessoires

Connecteur pour C.I. - MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1808832



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: raccordement serti, coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 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

Connecteur pour C.I. - MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792773



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1780002



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - FKCT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1902136



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: vert, surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Accessoires

Connecteur pour C.I. - QC 1/ 4-ST-5,08 - 1883271



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement autodénudant, coloris: vert, surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873977



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: vert, surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - FKC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873074



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: vert, surface des contacts: étain

Blocs de jonction simple - ZFKK 1,5-ICV-5,08 - 1873029



Blocs de jonction simple, type de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section: 0,2 mm² - 2,5 mm², AWG: 24 - 16, largeur: 5,1 mm, coloris: gris, montage: NS 35/15, NS 35/7,5

Embase traversante - A-ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1872716



Embase traversante, intensité nominale: 12 A, tension nominale: 250 V, type de montage: Montage sur profilé, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, coloris: vert

Connecteur pour C.I. - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190

Accessoires

Connecteur pour C.I. - FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1777303

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé frontal, coloris: vert, surface des contacts: étain



Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1776155

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain



Connecteur pour C.I. - MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1769036

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain



Connecteur pour C.I. - FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873676

Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: vert, surface des contacts: étain

