

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

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, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain



Avantages

- ✓ Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- ✓ Echauffement réduit via une force de contact maximale
- ✓ Permet le raccordement de deux conducteurs



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 017918 029623
GTIN	4017918029623
Poids par pièce (hors emballage)	0,017 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur [l]	18,3 mm
Largeur [w]	50,8 mm
Hauteur [h]	15 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	45,72 mm

Généralités

Famille d'articles	MSTB 2,5/..-ST
Nombre de pôles	10
Type de raccordement	Raccordement vissé avec bague

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Caractéristiques techniques

Généralités

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 (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
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
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

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

Normes et spécifications

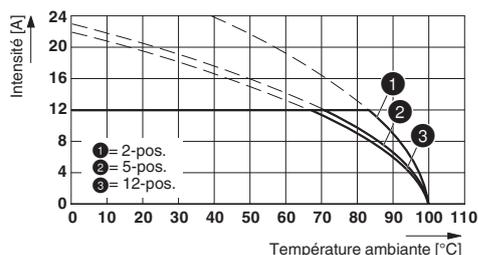
Connexion selon la norme	EN-VDE
	CSA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

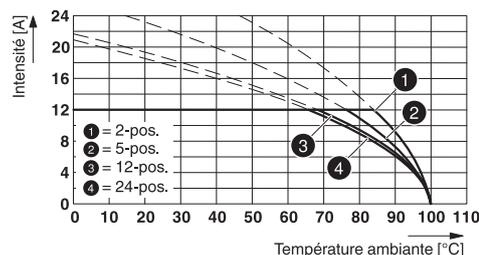
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

Diagramme



Diagramme



Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec CC 2,5/...-G-5,08 P26THR

Type : MSTB 2,5/...-ST-5,08 avec CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

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

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Classifications

ETIM

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

Homologations

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
	D	B	
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	10 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Tension nominale UN	250 V		
Intensité nominale IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Homologations

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	D	B	
Tension nominale UN	150 V	300 V	
Intensité nominale IN	15 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

Accessoires

Accessoires

Boîtiers pour câbles

Boîtier pour câble - KGS-MSTB 2,5/10 - 1783740



Boîtier pour câble, pas: 0 mm, nombre de pôles: 10, cote a: 50 mm, coloris: vert

Crayon de marquage

Crayon de marquage - B-STIFT - 1051993



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

Élément de codage

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Profilé de détrompage - CP-MSTB - 1734634

Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge



Outil de serrage

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

Peigne de liaison - EBP 3- 5 - 1733172



Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 3

Peigne de liaison - EBP 4- 5 - 1733185



Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 4

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Peigne de liaison - EBP 5- 5 - 1733198



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

Peigne de liaison - EBP 6- 5 - 1733208



Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 6

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

Repère pour borne vierge

Carte de repérage - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Carte de repérage, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 2,8 mm

Autres produits

Embase traversante - MSTBW 2,5/10-G-5,08 - 1735808



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Connecteur pour C.I. - MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1755817



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - MSTBA 2,5/10-G-5,08 - 1757323



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Embase traversante - MSTBV 2,5/10-G-5,08 - 1758092



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Embase traversante - MSTB 2,5/10-G-5,08 - 1759091



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Embase traversante - MDSTB 2,5/10-G1-5,08 - 1762457



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague, 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 !

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Embase traversante - MDSTBV 2,5/10-G1-5,08 - 1762583



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague, 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 !

Embase traversante - SMSTBA 2,5/10-G-5,08 - 1767452



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Embase traversante - MSTBA 2,5/10-G-5,08-LA - 1768024



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert

Connecteur pour C.I. - SMSTB 2,5/10-G-5,08 - 1769544



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Embase traversante - MSTBV 2,5/10-GEH-5,08 - 1808544



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Embase traversante - MDSTBA 2,5/10-G-5,08 - 1842144



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles ! 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 !

Embase traversante - MDSTBW 2,5/10-G-5,08 - 1842296



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles ! 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 !

Embase traversante - MDSTB 2,5/10-G-5,08 - 1842597



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague, Juxtaposables ! Bride de fixation : Réf. 1736771, 1736768. En cas de combinaison d'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 !

Embase traversante - MDSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1845413



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles ! 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 !

Connecteur pour C.I. - MDSTBV 2,5/10-G-5,08 - 1845565



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague, Juxtaposables ! Bride de fixation : Réf. 1836477, 1836480. En cas de combinaison d'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 !

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Embase traversante - EMSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1859593

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Insertion en force



Embase traversante - EMSTBA 2,5/10-G-5,08 - 1880384

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Insertion en force



Connecteur pour C.I. - DFK-MSTBA 2,5/10-G-5,08 - 1898910



Embase traversante, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210



Embase traversante, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - CC 2,5/10-G-5,08 P26THR - 1954553

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.



Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Connecteur pour C.I. - CC 2,5/10-G-5,08 P26THRR88 - 1954663

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.



Connecteur pour C.I. - CCA 2,5/10-G-5,08 P26THR - 1955002

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement enfichable, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.



Connecteur pour C.I. - CCA 2,5/10-G-5,08 P26THRR88 - 1955112

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement enfichable, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.



Connecteur pour C.I. - CCV 2,5/10-G-5,08 P26THR - 1955497

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.



Connecteur pour C.I. - CCV 2,5/10-G-5,08 P26THRR88 - 1955604

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.



Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Connecteur pour C.I. - CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THR - 1955934



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Connecteur pour C.I. - CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THRR88 - 1956043



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Connecteur pour C.I. - CCA 2,5/10-GL-5,08P26THR - 1959147



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement enfichable, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Les connecteurs mâles Two In One doivent toujours être assemblés à partir d'un segment de gauche (L) et d'un segment de droite (R). Veuillez tenir compte de la pièce ou de l'accessoire correspondant afin de compléter les connecteurs mâles THR.

Connecteur pour C.I. - CCVA 2,5/10-GL-5,08P26THR - 1959985



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Les connecteurs mâles Two In One doivent toujours être assemblés à partir d'un segment de gauche (L) et d'un segment de droite (R). Veuillez tenir compte de la pièce ou de l'accessoire correspondant afin de compléter les connecteurs mâles THR.

Connecteur pour C.I. - CCVA 2,5/10-GR-5,08P26THR - 1960165



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Les connecteurs mâles Two In One doivent toujours être assemblés à partir d'un segment de gauche (L) et d'un segment de droite (R). Veuillez tenir compte de la pièce ou de l'accessoire correspondant afin de compléter les connecteurs mâles THR.

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Accessoires

Connecteur pour C.I. - CCVA 2,5/10-GR-5,08P26THRR88 - 1960233



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 10, pas: 5,08 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, Les connecteurs mâles Two In One doivent toujours être assemblés à partir d'un segment de gauche (L) et d'un segment de droite (R). Veuillez tenir compte de la pièce ou de l'accessoire correspondant afin de compléter les connecteurs mâles THR.