

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

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 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
- ✓ Echauffement réduit via une force de contact maximale
- ✓ Permet le raccordement de deux conducteurs



Données commerciales

Unité de conditionnement	100 pc
Quantité minimum de commande	100 pc
GTIN	 4 017918 028657
GTIN	4017918028657
Poids par pièce (hors emballage)	0,007 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur [l]	18,2 mm
Largeur [w]	20 mm
Hauteur [h]	15 mm
Pas	5 mm
Cote a	15 mm

Généralités

Famille d'articles	MSTB 2,5/..-ST
--------------------	----------------

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Caractéristiques techniques

Généralités

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 (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.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 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.	0,14 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 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. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

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. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

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/	LR13631-2585950
		B	D
Tension nominale UN		300 V	300 V
Intensité nominale IN		15 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. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Homologations

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

Élément de codage

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

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Accessoires

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 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

Repère pour borne imprimé

Carte de repérage - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



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 mm, surface utile: 5 x 3,8 mm

Autres produits

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Accessoires

Embase traversante - MSTBW 2,5/ 4-G - 1736098

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



Embase traversante - MDSTB 2,5/ 4-G1 - 1736690

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 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 - MDSTBV 2,5/ 4-G1 - 1736739

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 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 - MSTBV 2,5/ 4-G - 1753479

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



Embase traversante - MSTB 2,5/ 4-G - 1754478

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



Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Accessoires

Connecteur pour C.I. - MSTBVA 2,5/ 4-G - 1755532

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



Connecteur pour C.I. - MSTBA 2,5/ 4-G - 1757491

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



Embase traversante - MSTB 2,5/ 4-G-LA - 1768202

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



Connecteur pour C.I. - SMSTB 2,5/ 4-G - 1769256

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



Embase traversante - SMSTBA 2,5/ 4-G - 1769829

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



Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Accessoires

Embase traversante - MSTBA 2,5/ 4-G-LA - 1770504



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

Embase traversante - MDSTBVA 2,5/ 4-G - 1845808



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 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 - MDSTBV 2,5/ 4-G - 1845950



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 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 !

Embase traversante - MDSTB 2,5/ 4-G - 1846386



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 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 - MDSTBA 2,5/ 4-G - 1846535



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 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. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Accessoires

Embase traversante - MDSTBW 2,5/ 4-G - 1846836



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 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 - MSTBO 2,5/ 4-G1L - 1861060



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: vert, Article avec sortie de broche latérale

Embase traversante - MSTBO 2,5/ 4-G1R - 1861073



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: vert, Article avec sortie de broche latérale

Embase traversante - EMSTBA 2,5/ 4-G - 1899867



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Insertion en force

Embase traversante - EMSTBVA 2,5/ 4-G - 1914878



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Insertion en force

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Accessoires

Embase traversante - MSTBA 2,5/ 4-G THT - 1927519



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: noir, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Connecteur pour C.I. - MSTBVA 2,5/ 4-G THT - 1941029



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: noir, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Embase traversante - MSTB 2,5/ 4-G THT - 1963890



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: noir, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Embase traversante - MSTBO 2,5/ 4-G1L THRR44 BK - 2697194



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: noir

Embase traversante - MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK - 2697204



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: noir, Article avec sortie de broche latérale

Connecteur pour C.I. - MSTB 2,5/ 4-ST - 1754481

Accessoires

Embase traversante - MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY - 2907774



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: gris clair

Embase traversante - MSTBO 2,5/ 4-G1R KMGY - 2907787



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 4, pas: 5 mm, coloris: gris clair, Article avec sortie de broche latérale
