

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: 6, 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
- Permet le raccordement de deux conducteurs















Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	4 017918 029586
GTIN	4017918029586
Poids par pièce (hors emballage)	0,010 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur [1]	18,3 mm
Largeur [w]	30,48 mm
Hauteur [h]	15 mm
Pas	5,08 mm
Cote a	25,4 mm

Généralités

Famille d'articles	MSTB 2.5/ST
Tarrille d'articles	10.10.2,0/ 0.1



Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	6
Type de raccordement	Raccordement vissé avec bague
Groupe d'isolant	1
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 mm²
Courant de charge maximal	12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm²)
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 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm²
	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	12
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1 mm²



Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm²
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	12

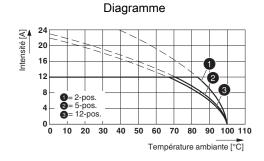
Normes et spécifications

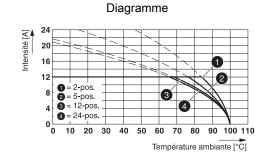
Connexion selon la norme	EN-VDE
	CSA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

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





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



Classifications

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

Homologations

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

Détails des approbations

CSA SP	http://www.csagroup.org/services-indus	stries/product-listing/ LR13631-2585950
	D	В
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	10 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Tension nominale UN		250 V	
Intensité nominale IN		12 A	
mm²/AWG/kcmil		0.2-2.5	



Homologations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	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	
mm²/AWG/kcmil			0.2-2.5	

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

cULus Recognized CFU US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931011	
	D	В
Tension nominale UN	150 V	300 V
Intensité nominale IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

Accessoires

Accessoires

Boîtiers pour câbles

Boîtier pour câble - KGG-MSTB 2,5/6 - 1803905



Boîtier pour câble, pas: 0 mm, nombre de pôles: 6, cote a: 30 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



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



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/ 6-G-5,08 - 1735840



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague



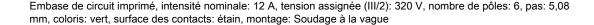
Accessoires

Connecteur pour C.I. - MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 - 1755778



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - MSTBA 2,5/6-G-5,08 - 1757284



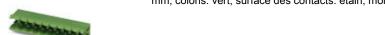


Embase traversante - MSTBV 2,5/6-G-5,08 - 1758050



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Embase traversante - MSTB 2,5/6-G-5,08 - 1759059



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague



Embase traversante - MDSTB 2,5/ 6-G1-5,08 - 1762415



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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!



Accessoires

Embase traversante - MDSTBV 2,5/6-G1-5,08 - 1762541



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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 2,5/6-G-5,08 - 1767410



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - SMSTB 2,5/ 6-G-5,08 - 1769502



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague



Embase traversante - MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-LA - 1770986



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert

Embase traversante - MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08 - 1842102



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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!



Accessoires

Embase traversante - MDSTBW 2.5/ 6-G-5.08 - 1842254



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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 2,5/6-G-5,08 - 1844977



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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 2,5/6-G-5,08 - 1845374



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-G-5,08 - 1845523



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 10 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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!

Embase traversante - MSTBO 2,5/6-GR-5,08 - 1847149



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 8 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague



Accessoires

Embase traversante - MSTBO 2,5/6-GL-5,08 - 1850479



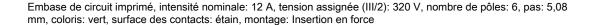
Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 8 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Embase traversante - EMSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 - 1859551



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Insertion en force

Embase traversante - EMSTBA 2,5/6-G-5,08 - 1880342





Connecteur pour C.I. - DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 - 1898871



Embase traversante, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague

Connecteur pour C.I. - DFK-MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 - 1899171



Embase traversante, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: Soudage à la vague



Accessoires

Connecteur pour C.I. - MSTBA 2,5/6-G-5,08 THT - 1902783



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: noir, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Embase traversante - MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 THT - 1902851



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: noir, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Connecteur pour C.I. - MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 THT-R56 - 1937279



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: noir, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Embase traversante - MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 THT-R56 - 1940457



Embase de circuit imprimé, nombre de pôles: 6, pas: 5,08 mm, coloris: noir, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements.

Connecteur pour C.I. - CC 2,5/ 6-G-5,08 P26THR - 1954511



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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.



Accessoires

Connecteur pour C.I. - CC 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56 - 1954621

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-G-5,08 P26THR - 1954951

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-G-5,08 P26THRR56 - 1955073

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-G-5,08 P26THR - 1955426

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-G-5,08 P26THRR56 - 1955565

Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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.





Accessoires

Connecteur pour C.I. - CCVA 2,5/6-G-5,08 P26THR - 1955895



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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 2,5/6-G-5,08 P26THRR56 - 1956001



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-GL-5,08P26THR - 1959943



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-GL-5,08P26THRR56 - 1960042



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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/ 6-GR-5,08P26THR - 1960123



Embase de circuit imprimé, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 6, 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.

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com