

Embase - DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 - 1829390

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>)

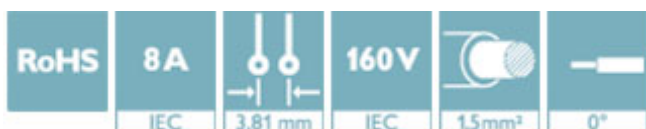


Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm, Connectique: Connexion à souder/à languettes pour clips, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct


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

Propriétés produit

- Un choix en toute liberté : raccordement soudé fixe ou raccordement par clips normalisé
- Le raccordement de câble sur la face intérieure de l'appareil permet un positionnement flexible de la traversée de paroi



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 017918 051075
GTIN	4017918051075
Poids par pièce (hors emballage)	0,005 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur	16,2 mm
Hauteur	20,4 mm
Largeur	41,06 mm
Pas	3,81 mm
Cote a	22,86 mm
Dimensions connexion plate	2,8 x 0,8 mm

Généralités

Famille d'articles	DFK-MC 1,5/..-GF
--------------------	------------------

Embase - DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 - 1829390

Caractéristiques techniques

Généralités

Type de contact	Connecteur mâle
Nombre de pôles	7
Mode de raccordement	Connexion à souder/à languettes pour clips
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	2,5 kV
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de choc assignée (II/2)	2,5 kV
Tension de référence (III/3)	160 V
Tension assignée (III/2)	160 V
Tension assignée (II/2)	320 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	8 A
Section nominale	1,5 mm ²
Courant de charge maximal	8 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	28
Section du conducteur AWG max.	16

Normes et spécifications

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

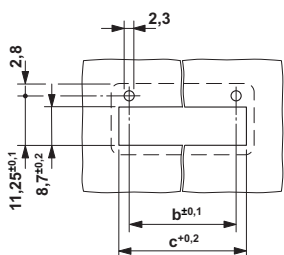
Environmental Product Compliance

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.

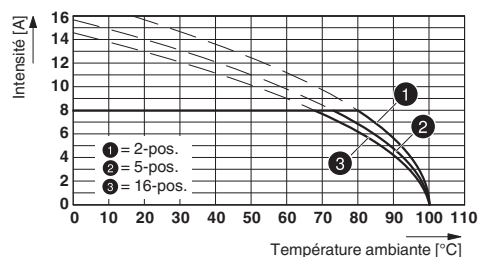
Schémas

Embase - DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 - 1829390

Gabarit perçage



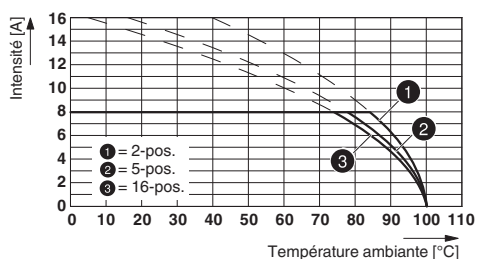
Diagramme



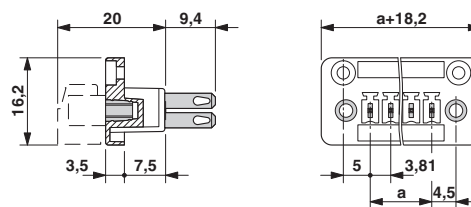
Cote b : 6,19 mm + (nombre de pôles x 3,81 mm)
 Cote c : cote b + 4,7 mm

Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (avec connecteur plat)

Diagramme



Dessin coté



Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (avec raccordement soudé)

Homologations

Homologations

Homologations

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


Homologations Ex


Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
Intensité nominale IN		8 A	
Tension nominale UN		150 V	


Embase - DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 - 1829390


Homologations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Intensité nominale IN	8 A		
Tension nominale UN	160 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58415-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Intensité nominale IN	8 A		
Tension nominale UN	160 V		

CCA	CCA/ DE1 34219		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Intensité nominale IN	8 A		
Tension nominale UN	160 V		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	B	D	
Intensité nominale IN	8 A	8 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

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

Accessoires

Accessoires

Élément de codage

Embase - DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 - 1829390

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



Matériel montage

Jeu de vis - DFK-MC SS - 0710015



Jeu de vis pour fixer l'embase sur la paroi de l'appareil, se compose de 1 vis M2 x 8, 1 rondelle Grower et 1 écrou

Outil de serrage

Tournevis - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant

Repère pour borne imprimé

Carte de repérage - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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 : 3,81 mm, Surface utile: 3,81 x 2,8 mm

Autres produits

Connecteur pour C.I. - MCVW 1,5/ 7-STF-3,81 - 1828540

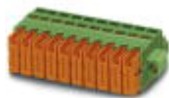


Élément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé avec bague, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Embase - DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 - 1829390

Accessoires

Connecteur pour C.I. - QC 0,5/ 7-STF-3,81 - 1897597



Elément enfichable, Intensité nominale: 6 A, Tension de référence (III/2): 200 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement autodénudant, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - MCC 1/ 7-STZF-3,81 - 1852419



Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988) ; 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

Connecteur pour C.I. - FK-MCP 1,5/ 7-STF-3,81 - 1851287



Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement à ressort Push-in, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - FRONT-MC 1,5/ 7-STF-3,81 - 1850903



Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé frontal, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Connecteur pour C.I. - MCVR 1,5/ 7-STF-3,81 - 1828391



Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé avec bague, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Embase - DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 - 1829390

Accessoires

Connecteur pour C.I. - MC 1,5/ 7-STF-3,81 - 1827758

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 3,81 mm,
Connectique: Raccordement vissé avec bague, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

