

## Embase - DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81 - 1829400

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: 9, 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
GTIN	 4 017918 051082
GTIN	4017918051082
Poids par pièce (hors emballage)	0,006 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Longueur	16,2 mm
Hauteur	20,4 mm
Largeur	48,68 mm
Pas	3,81 mm
Cote a	30,48 mm
Dimensions connexion plate	2,8 x 0,8 mm

#### Généralités

Famille d'articles	DFK-MC 1,5/...-GF
Type de contact	Connecteur mâle

## Embase - DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81 - 1829400

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre de pôles	9
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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

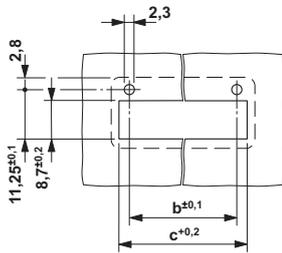
#### Environmental Product Compliance

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.

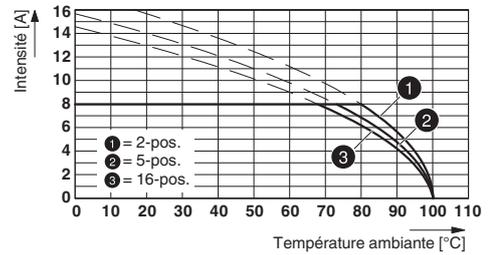
#### Schémas

# Embase - DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81 - 1829400

Gabarit perçage



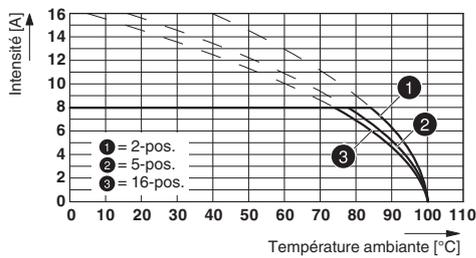
Diagramme



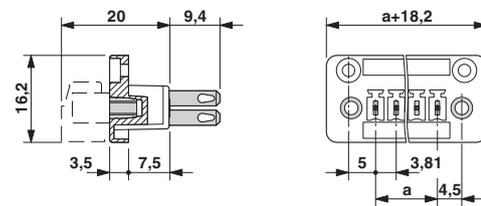
Cote b : 6,19 mm + (nombre de pôles x 3,81 mm)  
Cote c : cote b + 4,7 mm

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 / IEC CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

### Homologations Ex

## Détails des approbations

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
Intensité nominale UN		8 A	
Tension nominale UN		150 V	

# Embase - DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81 - 1829400

## Homologations

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

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

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

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

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