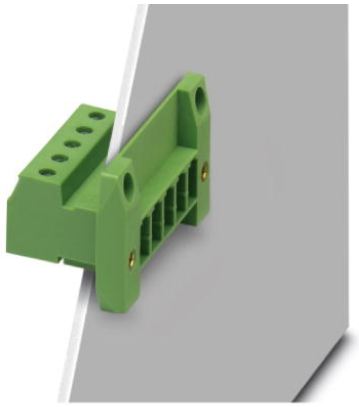
Données de base

DFK-PC 4/12-GF-7,62

Référence: 1840654

L'illustration représente une version 5 pôles de l'article



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1840654

Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous http://www.download.phoenixcontact.fr Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales

EAN	4 017918 105198
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 372 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	7,62 mm
Cote a	83,82 mm
Nombre de pôles	12
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	DFK-PC 4/..-GF

Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	6 kV
Tension de choc assignée (II/2)	6 kV
Tension assignée (III/2)	630 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	20 A
Tension nominale U_N	400 V
Section nominale	4 mm²
Courant de charge maximal	20 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	7 mm
Gabarit	A4

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	4 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	4 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm²
	4 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.	4 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs souples de même section max.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,2 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm²

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.	2,5 mm²

Approbations



Homologations CSA, cULus Recognized, GOST, DNV, GL, LR

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

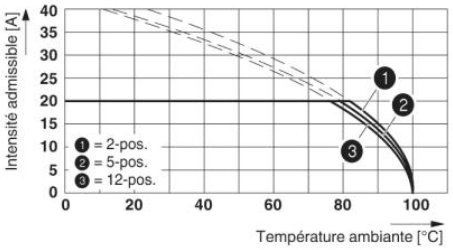
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1600027	CP-HCC 4	Profilé de détrompage, Coloris: rouge
Montage		
0708263	DFK-MSTB-SS	Jeu de vis, pour fixer l'embase sur la paroi de l'appareil, se compose de respectivement 1 vis M3 x 10, 1 rondelle Grower et 1 écrou
Outil		
1205053	SZS 0,6X3,5	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
Repérage		
0804549	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 7,62 mm

Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1880177	PC 4 HV/12-STF-7,62	Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 1000 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1827583	PC 4/12-STF-7,62	Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

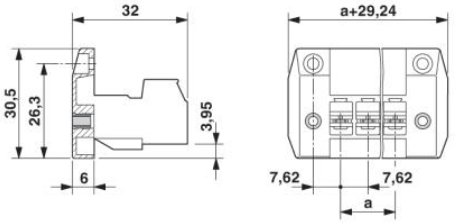
Schémas

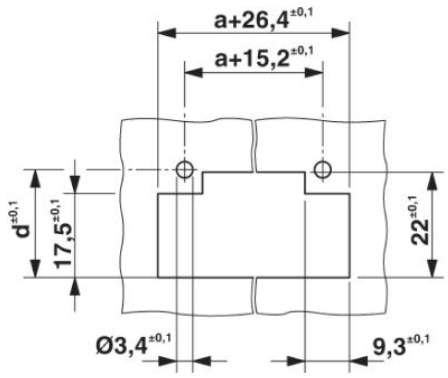
Diagramme



Courbe de derating pour : PC 4/..-ST-7,62 avec DFK-PC 4/..-GF-7,62

Dessin coté





Cote d en fonction de l'épaisseur de la paroi (E) en mm : E=1 : d=21,4
E=2 : d=21,9
E=3 : d=22,5
E=4 : d=23,1
E=5 : d=23,7

Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2,France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
http://www.phoenixcontact.fr

© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques