Données de base

PC 4/ 7-ST-7,62

Référence: 1804959

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1804959

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

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 046392
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 366 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Hauteur	18,1 mm
Pas	7,62 mm
Cote a	45,72 mm
Nombre de pôles	7
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	PC 4/..-ST

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
Gabarit	A4
Longueur à dénuder	7 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	20 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup C	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup C	20 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	5 A

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.	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.	1,5 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
AWG min. selon UL/CUL	30
AWG max. selon UL/CUL	10

Approbations

Homologations CSA, cULus Recognized, GOST, BV, RS

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1600027	CP-HCC 4	Profilé de détrompage, Coloris: rouge
Généralités		
1837227	KGG-PC 4/ 3	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 3, Cote a: 24,66 mm, Coloris: vert
1837324	KGG-PC 4/ 3-F	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 3, Cote a: 24,66 mm, Coloris: vert
1837256	KGS-PC 4/ 6	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 6, Cote a: 47,52 mm, Coloris: vert
1837353	KGS-PC 4/ 6-F	Capots de câble, Pas: 0 mm, Nombre de pôles: 6, Cote a: 47,52 mm, Coloris: vert

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

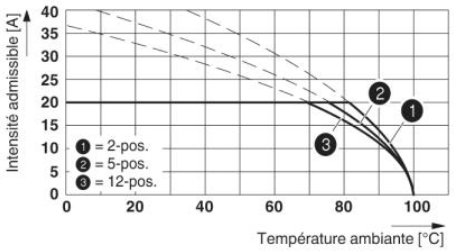
Article	Désignation	Description

Généralités

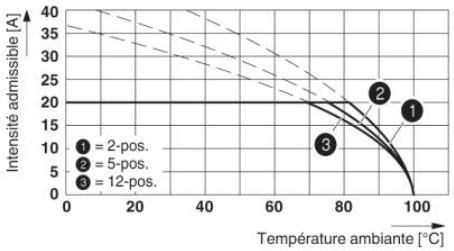
1849998	PCVK 4-7,62	Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 1, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain
1876246	PCVK 4-7,62-PE	Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 1, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert-jaune
1838381	UPCV3K 4-G-7,62	Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 1000 V, Nbre. pôles: 1, Pas: 7,62 mm, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles ! Bride de fixation : Accessoire réf. 1881202

Schémas

Diagramme

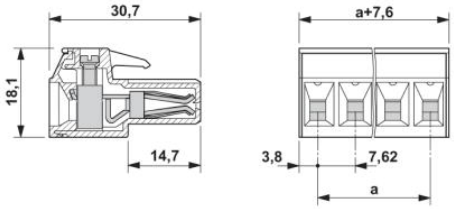


Courbe de derating pour : PC 4/..-ST-7,62 avec PC 4/..-G-7,62



Courbe de derating pour : PC 4/..-ST-7,62 avec PCV 4/..-G-7,62

Dessin coté



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