Données de base

# PC 4/ 6-ST-7,62

Référence: 1804946

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1804946

Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 6, 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 046385 |
| 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 | 38,1 mm |
| Nombre de pôles | 6 |
| 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**

| | | |
|---|---|---|
| 1051993 | B-STIFT | Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm |
| 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 |
| 0805153 | SK 7,62/3,8:SO | Cartes de repérage, blanc, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 7,62 mm |
| 0803906 | SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT | Cartes de repérage, Feuille, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Office-Drucksysteme, Type de montage: Collage |

## Produits complémentaires

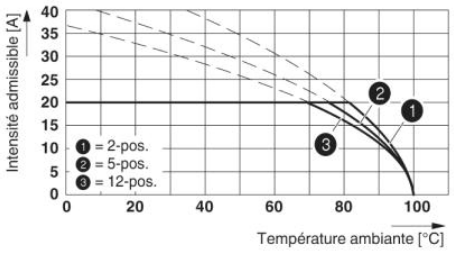
| Article | Désignation | Description |
|---|---|---|

**Généralités**

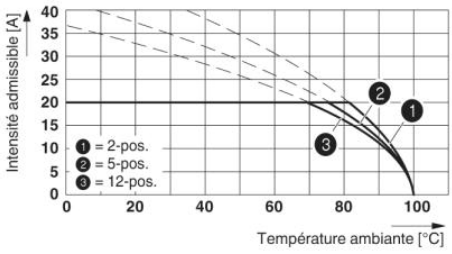
| | | |
|---|---|---|
| 1849998 | PCVK 4-7,62 | Elément enfichable, Intensité nominale: 20 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 1, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1876246 | PCVK 4-7,62-PE | Elément enfichable, Intensité nominale: 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

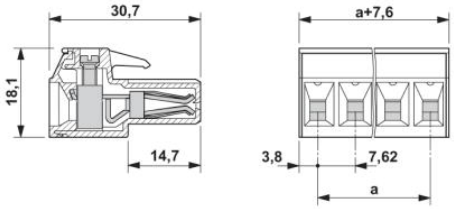



Courbe de derating pour : PC 4/..-ST-7,62 avec PC 4/..-G-7,62




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