

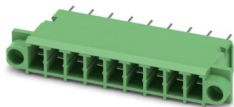
DFK-PC 4/ 9-G-7,62-FS4,8 - Embase traversante



1861222

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861222>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Embase traversante, section nominale: 4 mm², coloris: vert, intensité nominale: 15 A, tension de référence (III/2): 400 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 9, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 9, nombre de connexions: 9, gamme d'articles: DFK-PC 4/..-G -FS4,8, pas: 7,62 mm, type de raccordement: Raccordement par clips, montage: Montage direct, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON PC 4, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Le raccordement par clips, peu encombrant et normalisé permet une utilisation à l'échelle mondiale
- Le raccordement de câble sur la face intérieure de l'appareil permet un positionnement flexible de la traversée de paroi

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1861222 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | AADWAA |
| Product key | AADWAA |
| GTIN | 4017918125745 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 20,41 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 19,297 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Type de produit | Embase traversante |
| Gamme de produits | DFK-PC 4/..-G -FS4,8 |
| Ligne de produits | COMBICON Connectors L |
| Type | Embase traversante |
| Nombre de pôles | 9 |
| Pas | 7,62 mm |
| Nombre de connexions | 9 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Nombre de potentiels | 9 |
| Type de fixation | sans |
| Nombre de picots par potentiel | 1 |

Propriétés électriques

Propriétés

| | |
|---|-------|
| Intensité nominale I_N | 15 A |
| Tension nominale U_N | 400 V |
| Tension de référence (III/3) | 400 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 4 kV |
| Tension assignée (III/2) | 400 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/2) | 4 kV |
| Tension de référence (II/2) | 800 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (II/2) | 4 kV |

Montage

| | |
|-----------------|----------------|
| Type de montage | Montage direct |
|-----------------|----------------|

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

| | |
|---|---|
| Remarque | Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Matériau de contact | Alliage de Cu |
| Qualité de surface | étamage galvanique |
| Surface métallique zone de contact (couche supérieure) | Étain (5 μ m - 10 μ m Sn) |
| Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire) | Nickel (2 μ m - 5 μ m Ni) |
| Surface métallique zone de soudage (couche supérieure) | Étain (5 μ m - 10 μ m Sn) |
| Surface métallique zone de soudage (couche intermédiaire) | Nickel (2 μ m - 5 μ m Ni) |

Indication de matériau - boîtier

| | |
|--------------------|-------------|
| Coloris (Boîtiers) | vert (6021) |
| Matériau isolant | PA |

DFK-PC 4/ 9-G-7,62-FS4,8 - Embase traversante

1861222

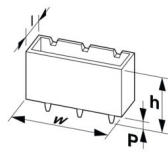
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861222>

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Groupe d'isolant | I |
| IRC selon CEI 60112 | 600 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |

Remarques

| | |
|------------------------------------|--|
| Information pour le fonctionnement | Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation (COC), conformément à la norme DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être enfichés ni déconnectés s'ils sont sous charge ou sous tension. |
|------------------------------------|--|

Dimensions

| | |
|-----------------------|--|
| Dessin coté |  |
| Pas | 7,62 mm |
| Largeur [w] | 83,8 mm |
| Hauteur [h] | 14,3 mm |
| Longueur [l] | 37,35 mm |
| Hauteur de montage | 14,3 mm |
| Dimensions des picots | 0,8 x 4,8 mm |

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01 |
| Groupe d'isolant | I |
| Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11)) | CTI 600 |
| Tension d'isolement assignée (III/3) | 400 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 4 kV |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3) | 3 mm |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/3) | 5 mm |
| Tension d'isolement assignée (III/2) | 400 V |
| Tension de choc assignée (III/2) | 4 kV |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2) | 3 mm |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/2) | 3 mm |
| Tension d'isolement assignée (II/2) | 800 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée (II/2) | 4 kV |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2) | 3 mm |
| valeur minimale de la ligne de fuite (II/2) | 4 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 100 °C |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating) |

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 100 °C |

Indications sur l'emballage

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Type de conditionnement | emballé dans un carton |
|-------------------------|------------------------|

Indications sur l'emballage

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Type de conditionnement | emballé dans un carton |
|-------------------------|------------------------|

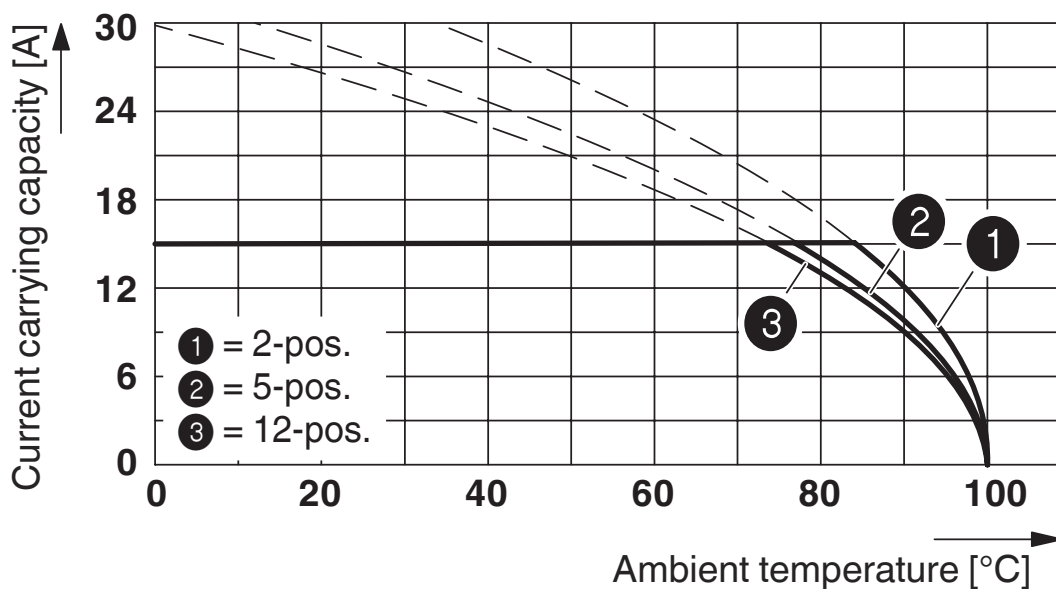
Dessins

Dessin coté



Cote b = 68,53 mm ; cote c = 76,20 mm

Diagramme



Courbe de derating pour : PC 4/...-ST-7,62 avec DFK-PC 4/...-G-7,62-FS4,8

DFK-PC 4/ 9-G-7,62-FS4,8 - Embase traversante





1861222

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861222>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861222>

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-19920722 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | | | | |
| Il faut une isolation complémentaire sur les picots de soudage pour les applications de 600 V | 300 V | 20 A | - | - |
| C | | | | |
| Il faut une isolation complémentaire sur les picots de soudage pour les applications de 600 V | 300 V | 20 A | - | - |

|  CSA Identifiant de l'homologation: 2355836 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |

1861222

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861222>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
| ECLASS-15.0 | 27460201 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002637 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,29 kg CO2e