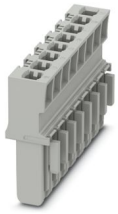
# CP 4/8 - Boitier

1066564

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066564

Veuillez 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.



Boitier, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement à sertir, pas: 6,2 mm, profondeur: 32,4 mm, largeur: 48,2 mm, hauteur: 14,95 mm, nombre de pôles: 8, coloris: gris, type de montage: Montage par enfichage

## Avantages

- Taille réduite de composant pour des applications dans des espaces restreints
- Raccordement rentable des conducteurs préconfectionnés avec raccordement à sertir

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1066564 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2144 |
| Product key | BE2144 |
| GTIN | 4055626733593 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 8,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 8 g |
| Numéro du tarif douanier | 85472000 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur |
| Nombre de pôles | 8 |
| Pas | 6,2 mm |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Section de conducteur souple | 1,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Section nominale | 1,5 mm² |
| Int. nom. | 10 A |
| Courant de charge maximal | 17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²) |
| Tension nominale | 800 V |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 48,2 mm |
| Hauteur | 14,95 mm |
| Profondeur | 32,4 mm |
| Pas | 6,2 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | CTI 600 |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °C |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 130 °C |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162) | réussi |
| Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662) | réussi |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C) | réussi |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C (Température max. de service, voir courbe de déclassement) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C) |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066564

**IECEE CB Scheme**
Identifiant de lhomologation: DE1-64672_B1_B2

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 800 V | 10 A | - | - |

**VDE Zeichengenehmigung**
Identifiant de lhomologation: 40043445

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 800 V | 10 A | - | 1,5 - 2,5 |

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-15.0 | 27250306 |
| ECLASS-13.0 | 27250306 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002021 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |

## 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 | 0,055 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr