# PRC 20/M17-5E-FC-FC 6-14 GN - Connecteur prolongateur

1636030

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636030

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.



Connecteur prolongateur, Famille d'articles: PRC 20, design: droit, coloris: noir, nombre de pôles: 6, section de fil min.: 0,75 $mm^2$, section de fil max.: 1 $mm^2$, tension de référence: Dreiphasig 630 V AC, courant de référence: 8 A, Type de raccordement: Raccordement à sertir, diamètre de câble min.: 6 mm, diamètre de câble max.: 14 mm, Réglage possible du déverrouillage : 1. avec un outil ou 2. à la main

## Avantages

- Technologie de verrouillage Duo-Unlock pour une plus grande flexibilité d'installation et de maintenance
- Utilisation sécurisée dans des conditions ambiantes extrêmes grâce aux indices de protection élevés et à une bonne tenue aux chocs
- Manipulation simple grâce à une technique de raccordement par sertissage éprouvée
- Mise en service rapide et sans erreur grâce au codage mécanique et couleur

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1636030 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABLHMB |
| Product key | ABLHMB |
| GTIN | 4067923157699 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 44,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 32,021 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Conseil pour commander: | Réglage possible du déverrouillage : 1. avec un outil ou 2. à la main |
| Remarque relative à l'application | Les instructions d'installation comprennent les instructions de montage |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur d'installation |
| Gamme de produits | PRC 20 |
| Type | droit |
| Nombre de pôles | 6 |
| Enfichable | 5+PE |
| Détrompage | M17 5+PE |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Classe de protection | II (isolation double ou renforcée) |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension assignée | Dreiphasig 630 V AC (III/2) selon CEI 61984 |
| | 500 V DC (III/2) selon CEI 61984 |
| Courant de référence | 8 A (pour une section de conducteur de 1 mm² selon la norme CEI 61984) |
| | 6 A (pour une section de conducteur de 0,75 mm² selon CEI 61984) |

### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 28,5 mm |
| Hauteur | 28,5 mm |
| Longueur | 80,5 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur (Boîtiers) | noir (RAL 9005) |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 6 mm ... 14 mm |
| Fil, section | 0,75 mm² 1 mm² |
| Absence d'halogène | oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1) |

### Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | 100 |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

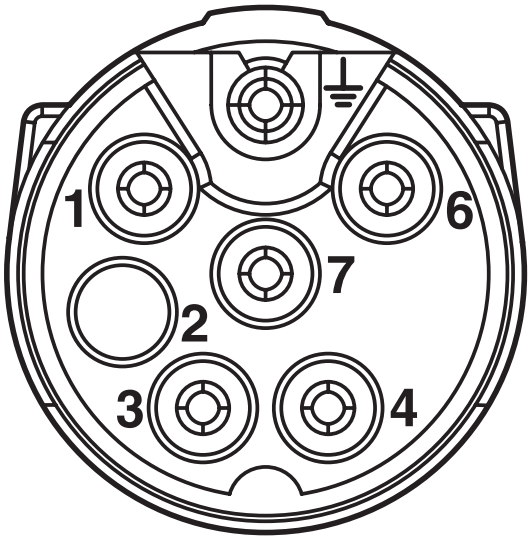
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP66 |
| | IP66 (2 m / 2 h) |
| | IP69 |
| Catégorie d'effet de coup | IK08 (-25°C) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -10 °C ... 50 °C |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 50 °C |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | CEI 61984:2008 |

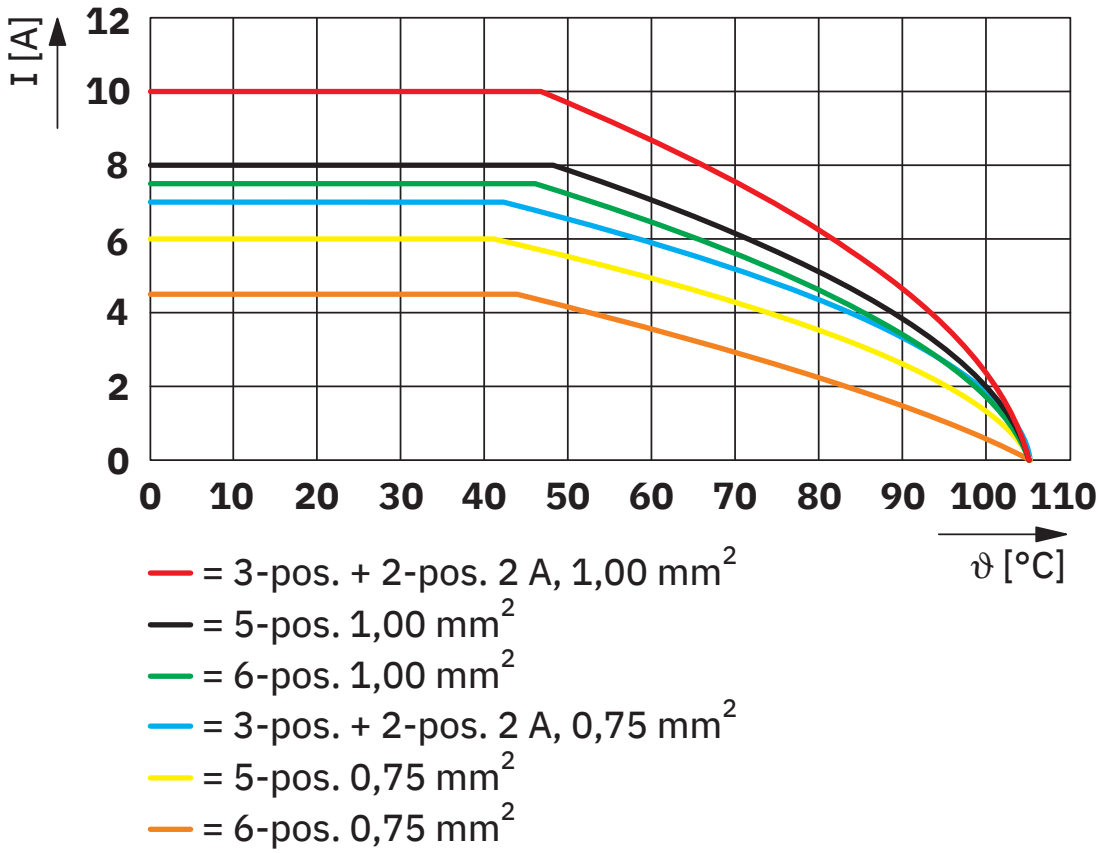
## Dessins

Dessin schématique




Brochage

Diagramme




Déclassement

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636030

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E221474-20250318

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 8 A | 18 - 18 | 18 - 18 |

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: E221474-20250318

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 8 A | 18 - 18 | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002635 |

## 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) | Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6) |
| SCIP | cb4fc3bc-110a-4907-8e7d-e2836968e181 |


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