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

1636028

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636028

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, 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	1636028
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLHMB
Product key	ABLHMB
GTIN	4067923158627
Poids par pièce (emballage compris)	46,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	34,326 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	82,8 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

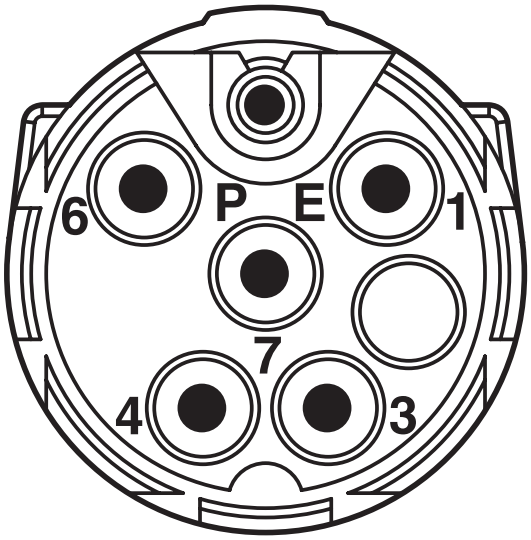
Indice de protection	IP66
	IP66 (2 m / 2 h)
	IP69
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-10 °C ... 50 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61984:2008

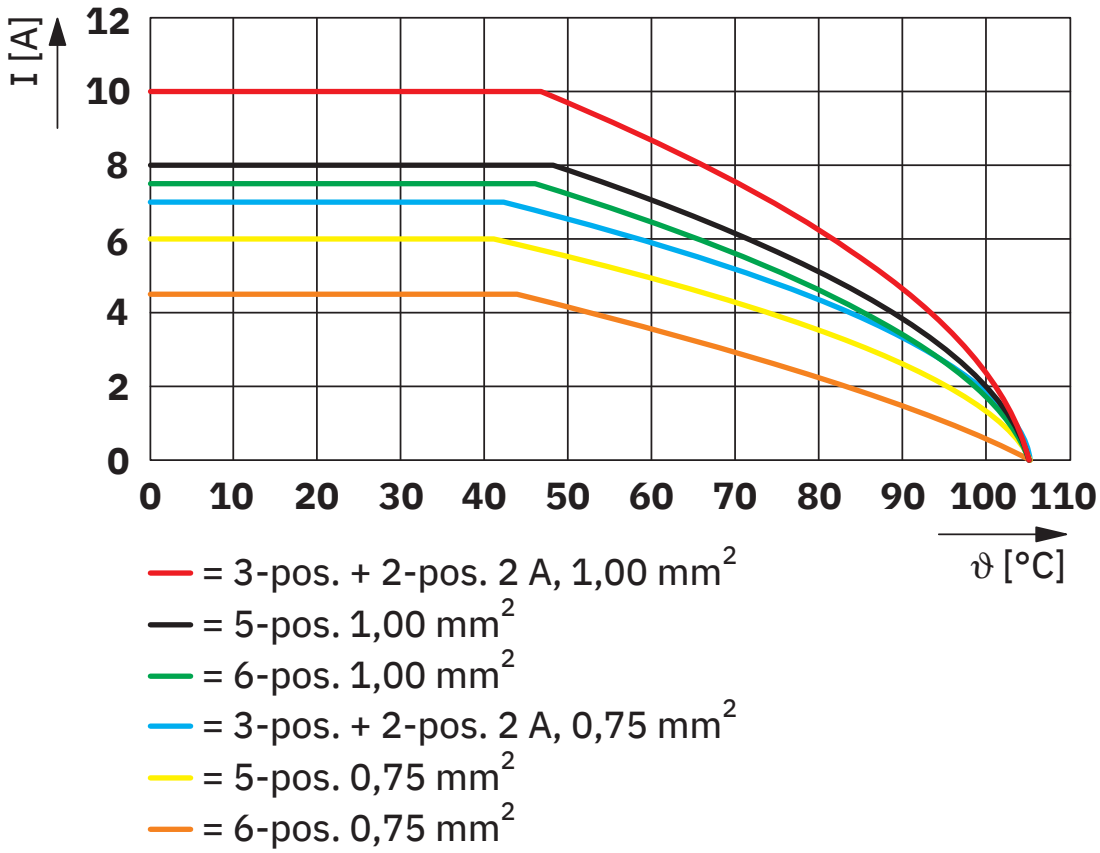
Dessins

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



Déclassement

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636028

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	af927243-8a68-4c0f-af5f-9adb6c690cbb

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