PRC 20/5-C1-FT25-MS2,5 - Embases paroi avant

1308648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1308648

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.



Embases paroi avant, Famille d'articles: PRC 20, coloris: noir/rouge, nombre de pôles: 5, section de fil min.: 0,5 mm^2, section de fil max.: 2,5 mm^2, tension de référence: 400 V, courant de référence: 20 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Réglage possible du déverrouillage : 1. avec un outil ou 2. à la main, domaine d'utilisation: AC

Avantages

- Plus de place disponible sur l'avant grâce à la transmission de courants pouvant atteindre 20 A sur un espace réduit
- 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
- Maniement simple via les technologies de sertissage et de raccordement vissé éprouvées
- Mise en service rapide et sans erreur grâce au codage mécanique et couleur

Données commerciales

Référence	1308648
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLHAD
Product key	ABLHAD
GTIN	4063151559694
Poids par pièce (emballage compris)	48,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	36,565 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	Traversée de paroi
Gamme de produits	PRC 20
Domaine d'application	AC
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Détrompage	5-C1

Propriétés d'isolation

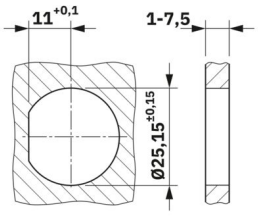
Classe de protection	II (boîtier en plastique)

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34 mm
Hauteur	38,4 mm
Longueur	53,7 mm

Propriétés électriques

Tension assignée	400 V (III/2) selon CEI 61984
	400 V AC (III/2) selon la norme CEI 61535
	600 V AC / DC (III/2) selon UL 2238/UL 2237
	500 V DC (III/2) selon la norme CEI 61535
Courant de référence	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm² selon CEI 61984)
	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm² selon CEI 61535)

	20 A (pour 2,5 mm² / largeur 14, selon UL 2238)
	20 A (avec 2,5 mm² / AWG 14, selon UL 2237)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	500 (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Boîtier	PPE
Matériau Porte-contacts	PPE
Matériau Contact	CuZn (Matériau des contacts, Pb < 0.1)
Matériau	PPE (Écrou)
Matériau Joint	EPDM (Joint d'étanchéité de câble)
	EPDM (Joint plat)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Fil, section	0,5 mm² 2,5 mm²
Absence d'halogène	oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

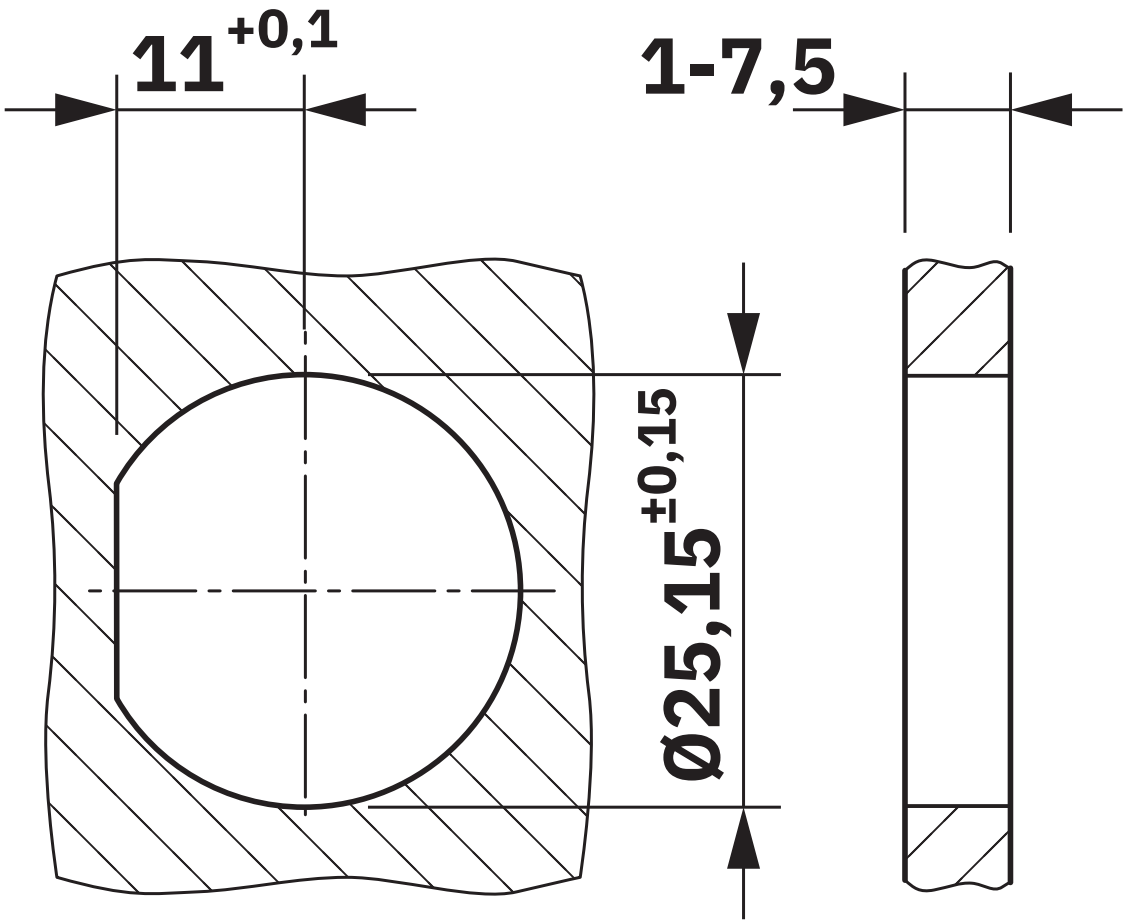
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 85 °C

Normes et spécifications

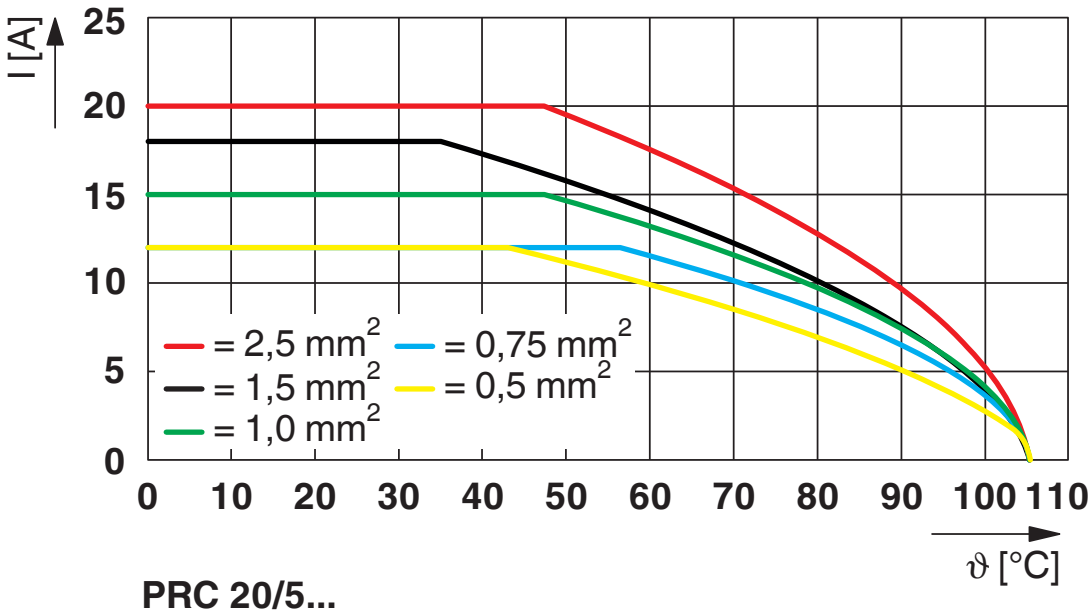
Normes/prescriptions	CEI 61984:2008
	CEI 61535:2019
	UL 2238
	UL 2237

Dessins

Dessin coté



Diagramme

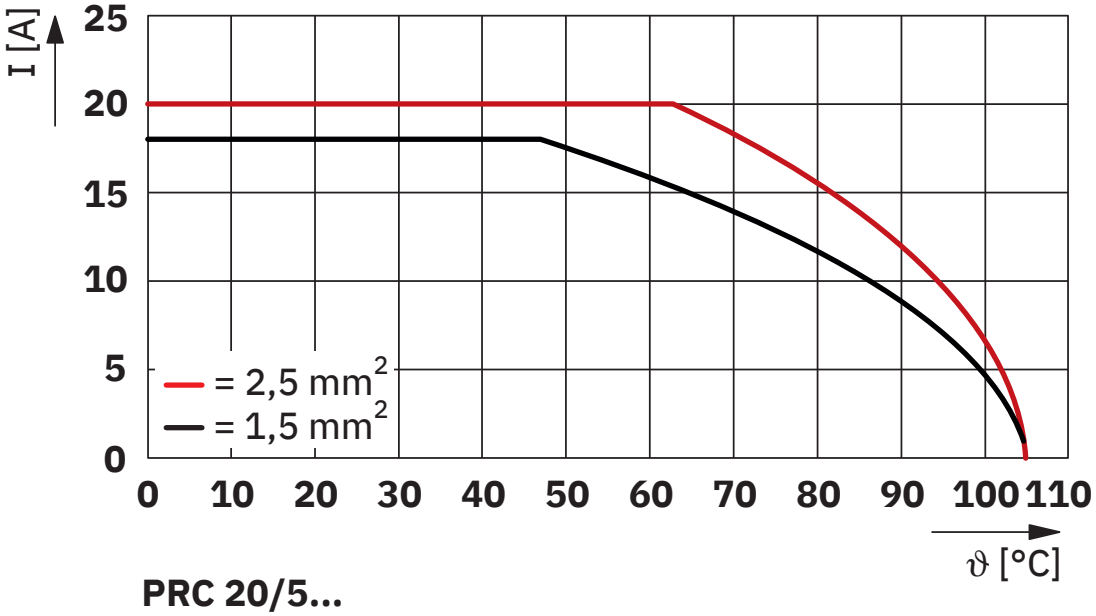


PRC 20/5...

IEC 60512-5-2 / 4 conductors

Déclassement

Diagramme



PRC 20/5...

IEC 61535 / 3 conductors

Déclassement

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1308648

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E221474-20240312

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	20 - 14	20 - 14

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E221474-20240312

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	20 - 14	-

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 334664-TL3-1

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566

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)	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)
SCIP	89cfaccf-212a-4f97-a345-f7b5c4a41fea

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,859 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