PRC 20/4-C3-FT25-FS2,5 - Embases paroi avant

1308638

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1308638

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, nombre de pôles: 4, 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: BUS

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	1308638
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLHAD
Product key	ABLHAD
GTIN	4063151560010
Poids par pièce (emballage compris)	41,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	29,895 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	BUS
Nombre de pôles	4
Enfichable	4
Détrompage	4-C3

Propriétés d'isolation

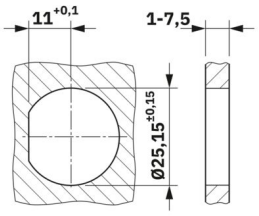
Classe de protection	II

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34 mm
Hauteur	38,4 mm
Longueur	52 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 61535)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Boîtier	PPE
Matériau Contact	CuZn (Matériau des contacts, Pb < 0.1)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Fil, section	0,5 mm² 2,5 mm²
Absence d'halogène	oui

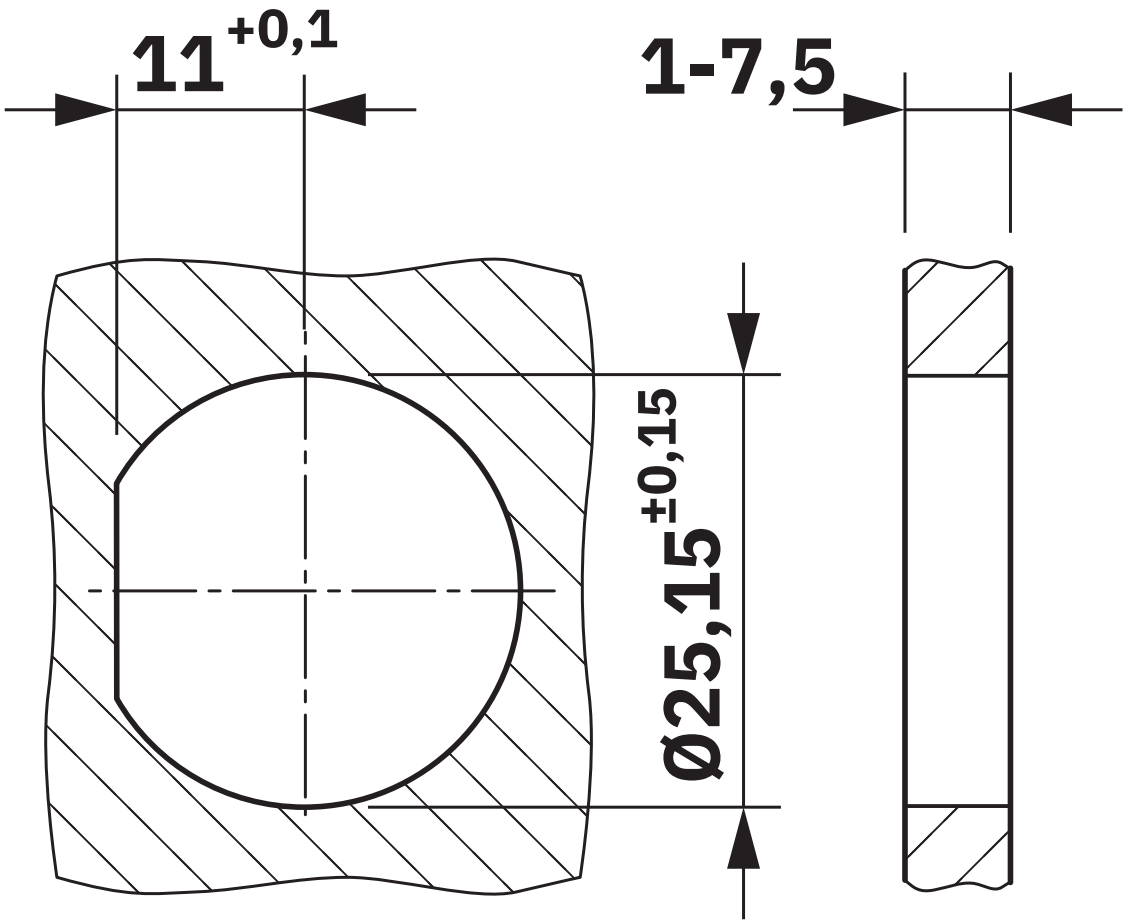
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

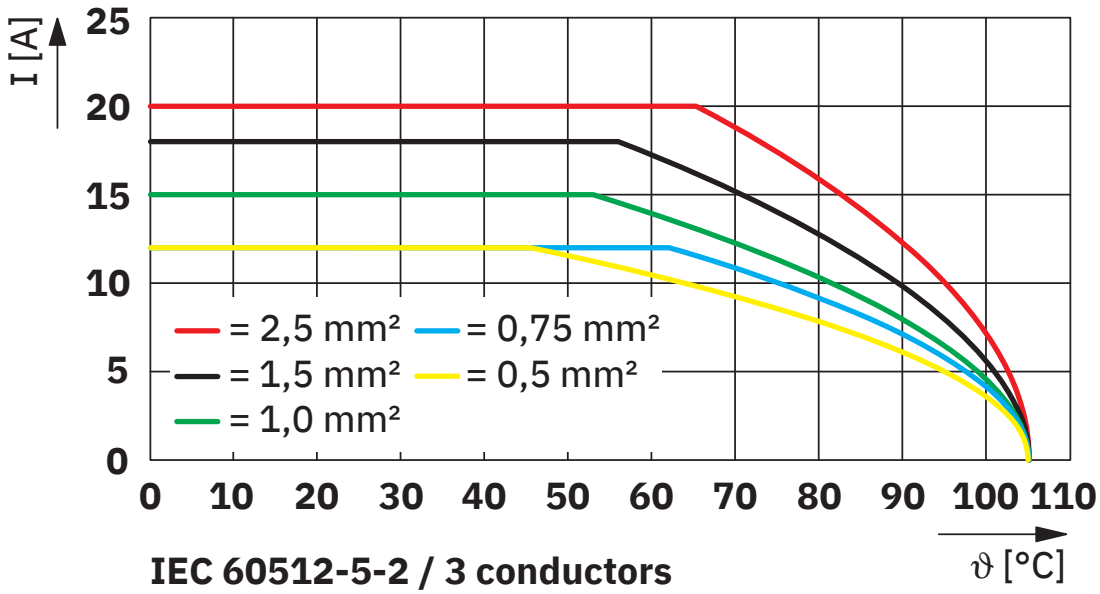
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 85 °C

Dessins

Dessin coté

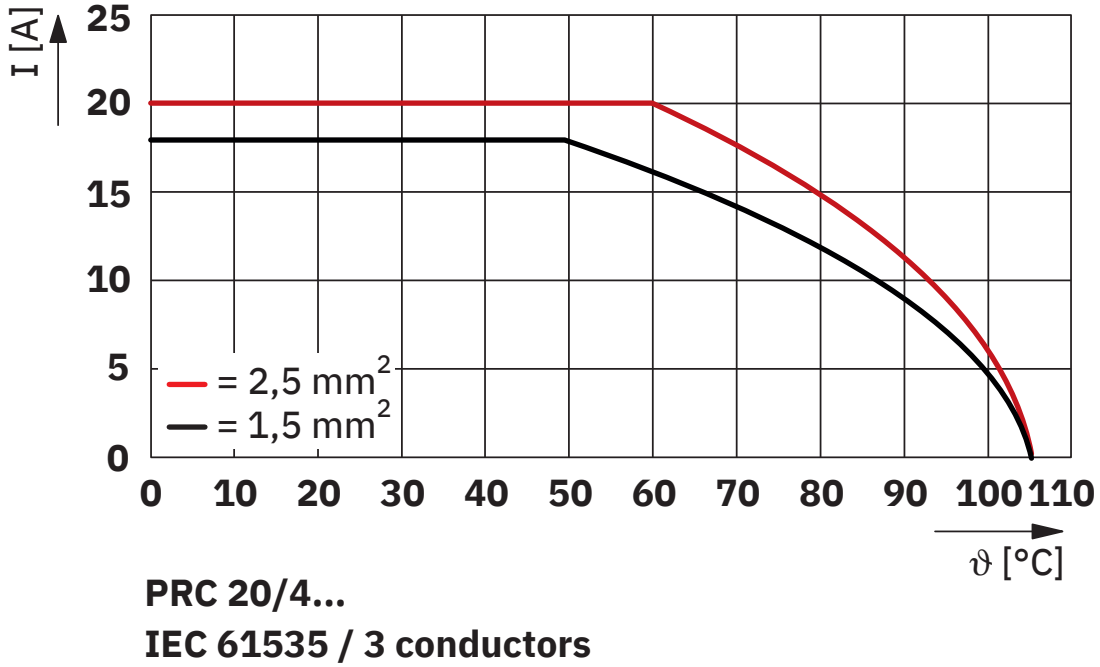


Diagramme



Déclassement

Diagramme



Déclassement

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	58b096de-2942-4ad6-ab6b-a8930fceeabe

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,63 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