PV-FT-CM-C-4-300-RD-SP - Embases paroi avant

1705199

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1705199

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.

CRIMP



Embases paroi avant, Famille d'articles: SUNCLIX, coloris: noir, nombre de pôles: 1, section de fil min.: 4 mm^2, courant de référence: 40 A, Type de raccordement: Sertissage, longueur de câble: 300

Données commerciales

Référence	1705199
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABLBAA
Product key	ABLBAA
GTIN	4046356759342
Poids par pièce (emballage compris)	22,776 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,776 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Traversée de paroi
Gamme de produits	SUNCLIX
Nombre de pôles	1

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
Degré de pollution	2

Caractéristiques de raccordement

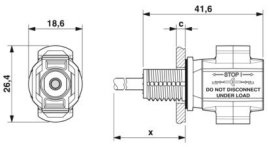
Technologie de raccordement

Type de raccordement	Sertissage

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	1,8 Nm ±0,1 Nm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	18,6 mm
Hauteur	26,3 mm
Longueur	41,5 mm

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	12 kV
Courant de référence (4,0 mm²)	40 A
Résistance de contact	0,45 mΩ

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100
Force d'enfichage	45 N ±10 N
Force de retrait	250 N ±50 N

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Matériau Boîtier	PPE

Matériau Porte-contacts	PPE
Matériau Contact	Cu
Matériau Joint	EPDM
Matériau Surface des contacts	Ag
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	III
Matériau isolant	mPPE
Surface des contacts	Argent Ag
Matériau joint d'étanchéité	Elastosil LR 3065/50
Gaine extérieure, matériau	PE-X

Câble/conducteur

Longueur du câble	300 mm
Type	S02
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	56x0,3
Diamètre extérieur du câble	4,60 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PE-X
Gaine extérieure, coloris	rouge
Fil, section	4 mm²
Force de traction du câble	> 80 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

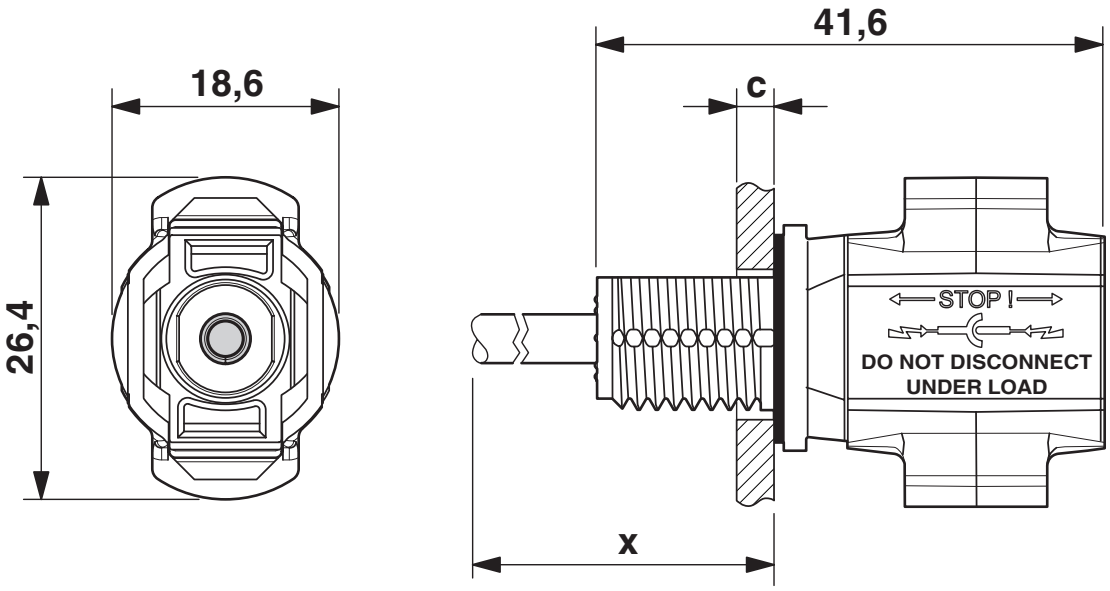
Indice de protection (branché)	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
Indice de protection (non branché)	IP65
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-25 °C ... 50 °C

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 62852:2014/AMD1:2020

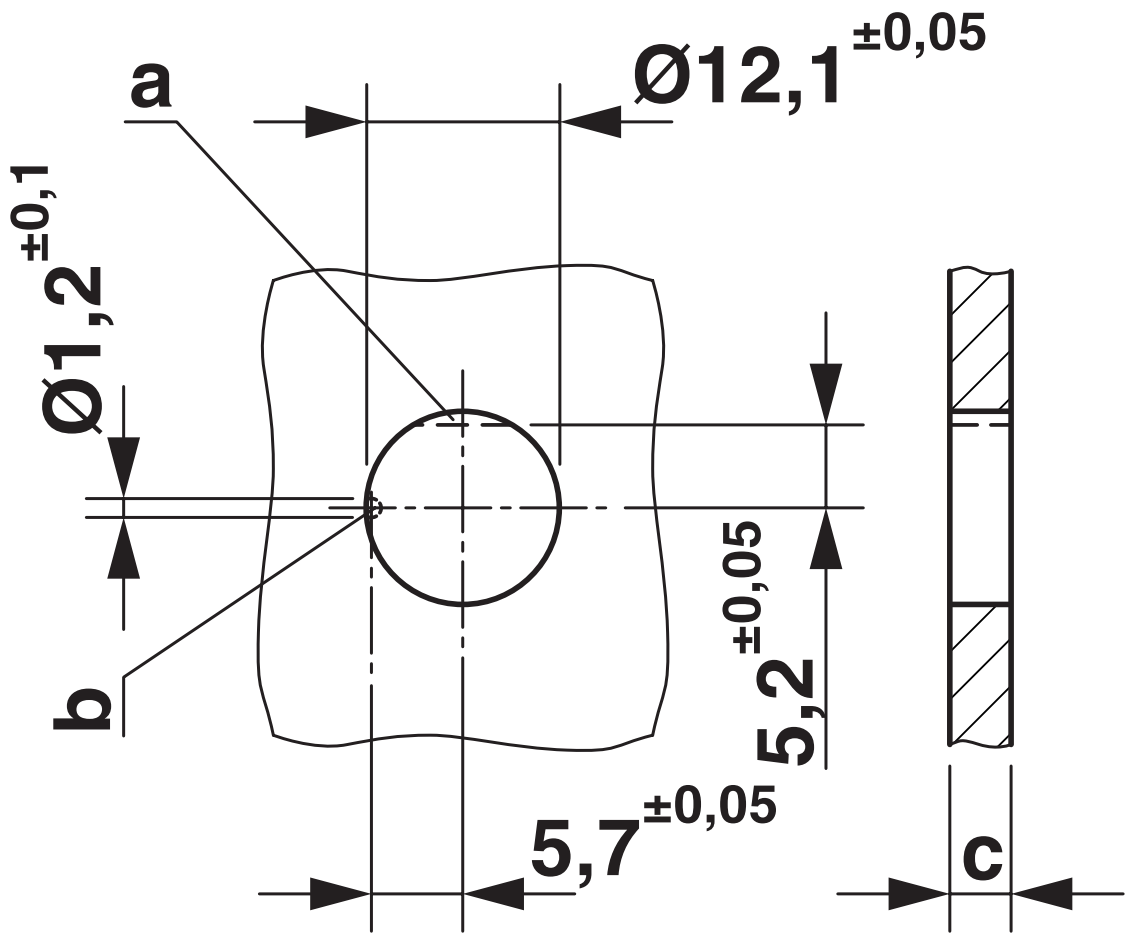
Dessins

Dessin coté



Cote x = longueur de câble
c : Épaisseur de paroi - plastique : 2 - 6 mm ; métal : 2 - 5 mm

Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1705199

TÜV Rheinland
Identifiant de lhomologation: R 60165003-0001

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440107
ECLASS-15.0	27440107

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

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	7fef0970-89a6-49be-bb04-b593e94b4d38

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