SF-5EP1N8AAD00 - Embases paroi avant

1605512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605512

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



La figure représente la version de produit 8 pôles (4+3+PE)

Embases paroi avant, application: Puissance, coudé rotatif, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, M23, nombre de pôles: 5+PE, type de contact: Mâle, Joint torique axial, blindé: oui, cote de bride: 26 mm x 26 mm, nombre de pôles: 6, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: SF, Ce produit est en cours d'obsolescence programmée. Ce produit ne doit plus être pris en compte pour les nouveaux projets. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les alternatives. Autre article: 1628487

Données commerciales

Référence	1605512
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRBFM
Product key	ABRBFM
GTIN	4046356182157
Poids par pièce (emballage compris)	132,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	120,217 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 mm
Remarque relative à l'application	Les connecteurs de la série SF ne sont pas compatibles avec la série M23 PRO et ne doivent pas être combinés.

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.

Montage

Type de montage	Montage face avant/bride carrée (4x Ø 3,2 mm)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Série	SF
Application	Puissance
Nombre de pôles	6
Enfichable	5+PE
Blindé	oui
Détrompage	N
Type de filetage	M23

Dimensions

Boîtier

Cote de bride	26 mm x 26 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau Pièces tournées	CuZn
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Joint	FPM (Joint torique)

Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

Diamètre de contact	2 mm
Intensité nominale I_N	30 A
Tension nominale U_N	630 V
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV

Contact: Groupe de contacts 2

Diamètre de contact	2 mm
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle

Connecteur

Type	coudé rotatif

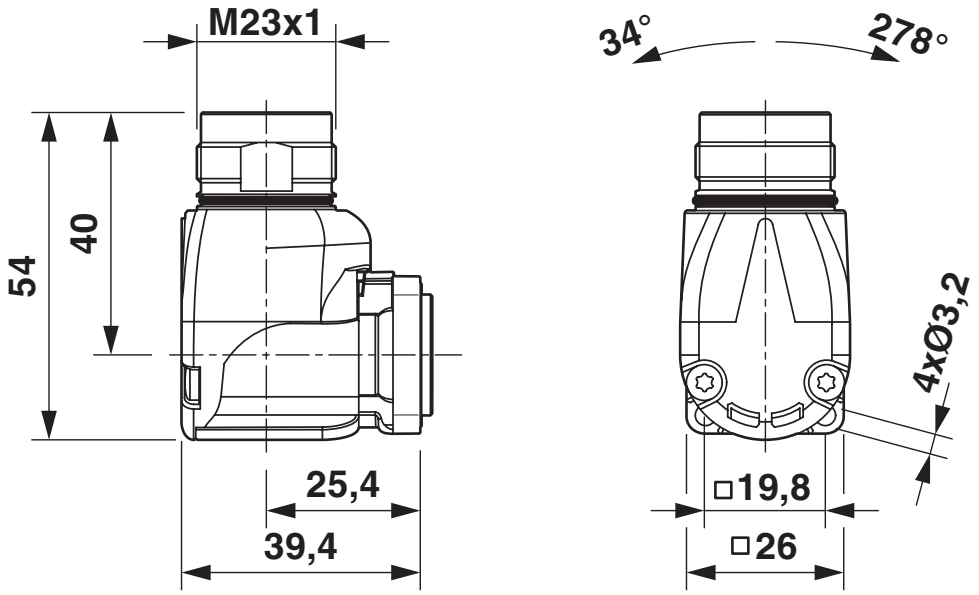
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	3000 m

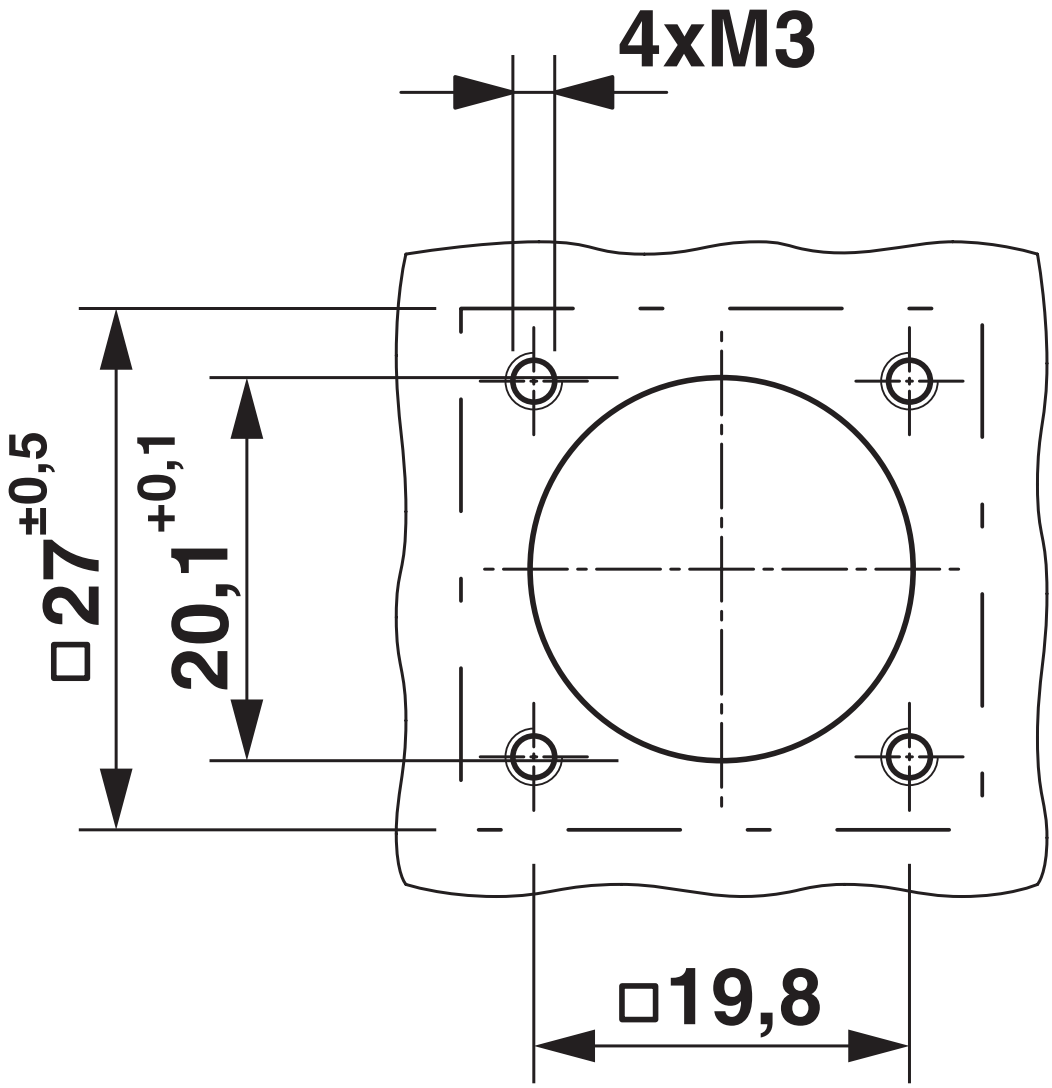
Dessins

Dessin coté



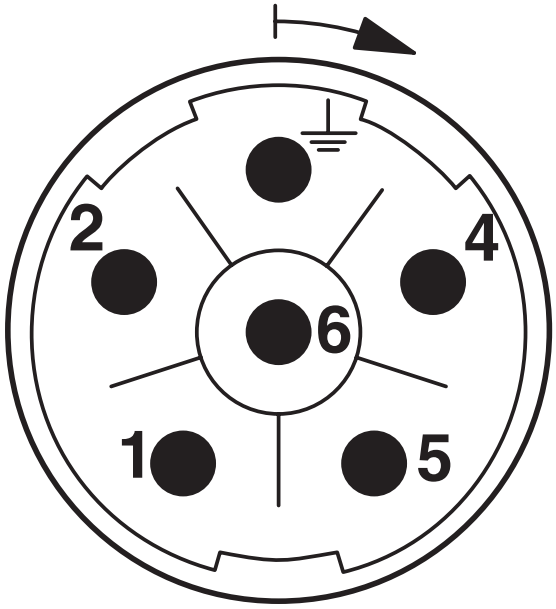
Dessin coté

Dessin coté



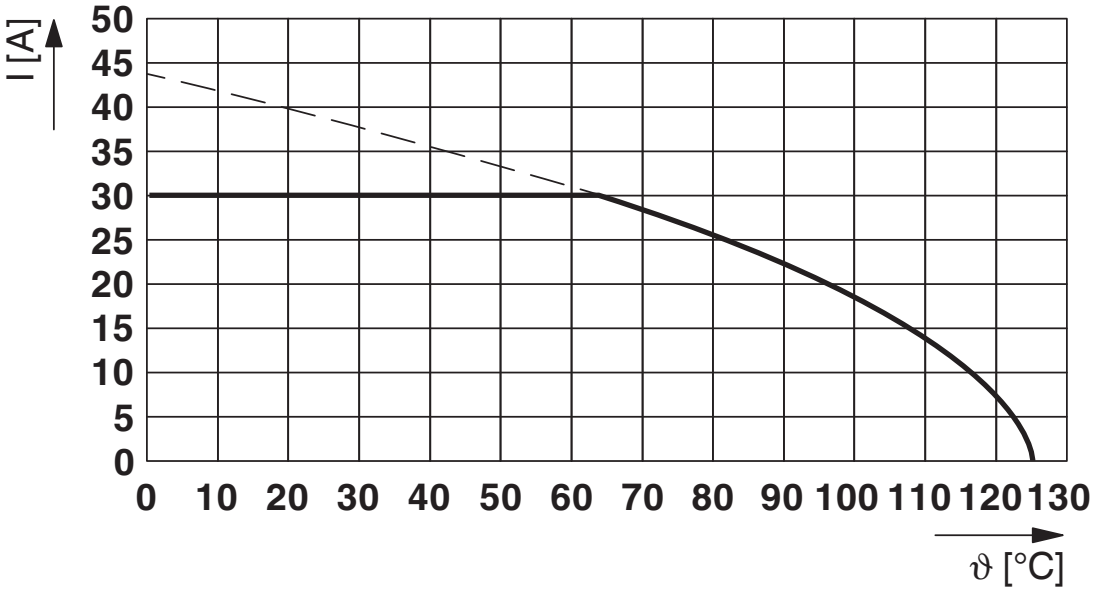
Cotes de montage

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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