SF-5ES1N8AY000X - Connecteur d'appareil face avant avec écrou moleté

1242239

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242239

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)

Connecteur d'appareil face avant avec écrou moleté, application: Puissance, droit, Verrouillage à vis, M23, nombre de pôles: 5+PE, type de contact: Connecteur femelle, 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, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %), 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.

Données commerciales

Référence	1242239
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRBFN
Product key	ABRBFN
GTIN	4063151396664
Poids par pièce (emballage compris)	78 g
Poids par pièce (hors emballage)	66,01 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine sont fournies lors de la livraison.

SF-5ES1N8AY000X - Connecteur d'appareil face avant avec écrou moleté

1242239

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242239

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 Surface du boîtier	Ni
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau du joint	FPM

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	Connecteur femelle

Connecteur

Type	droit

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle

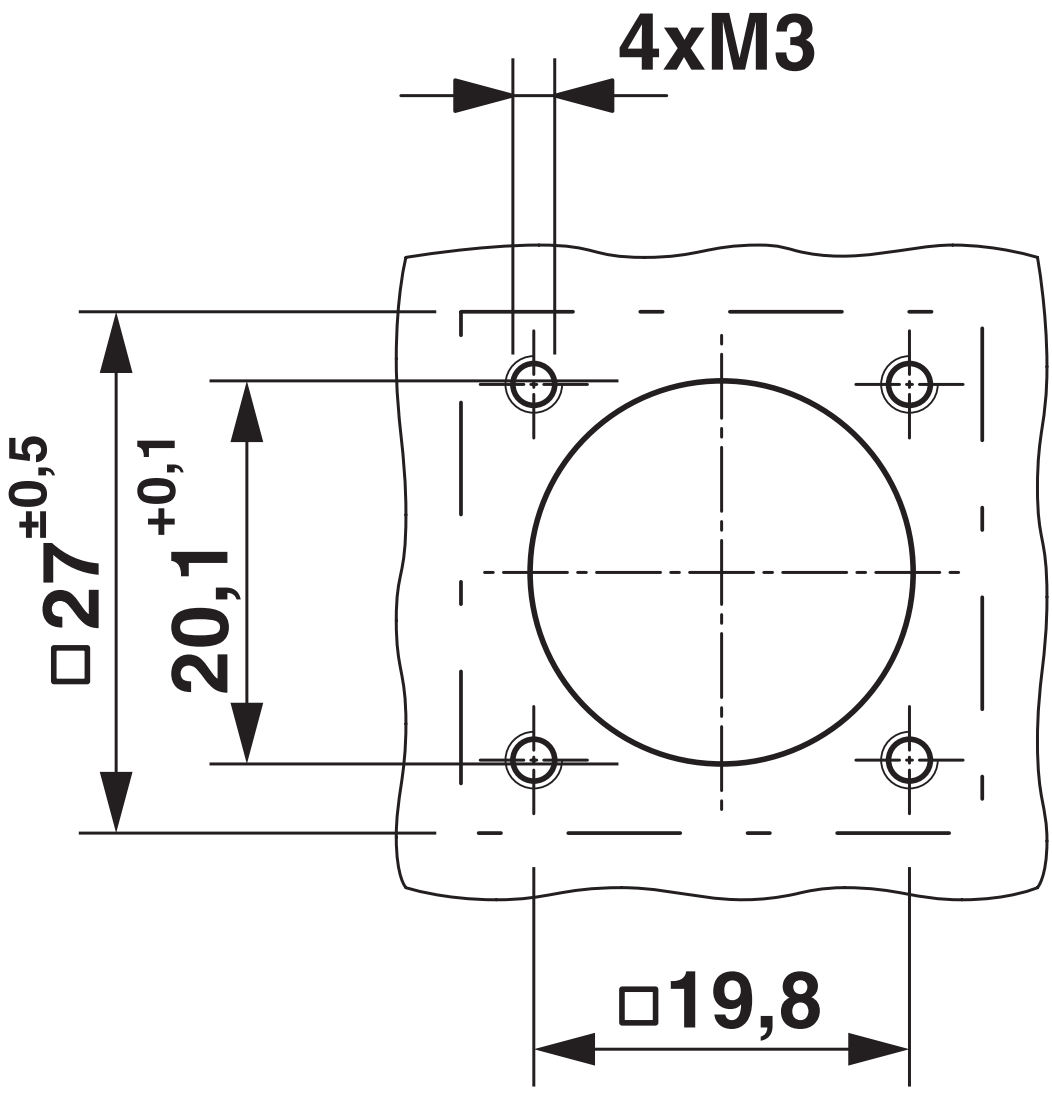
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Dessins

Dessin coté



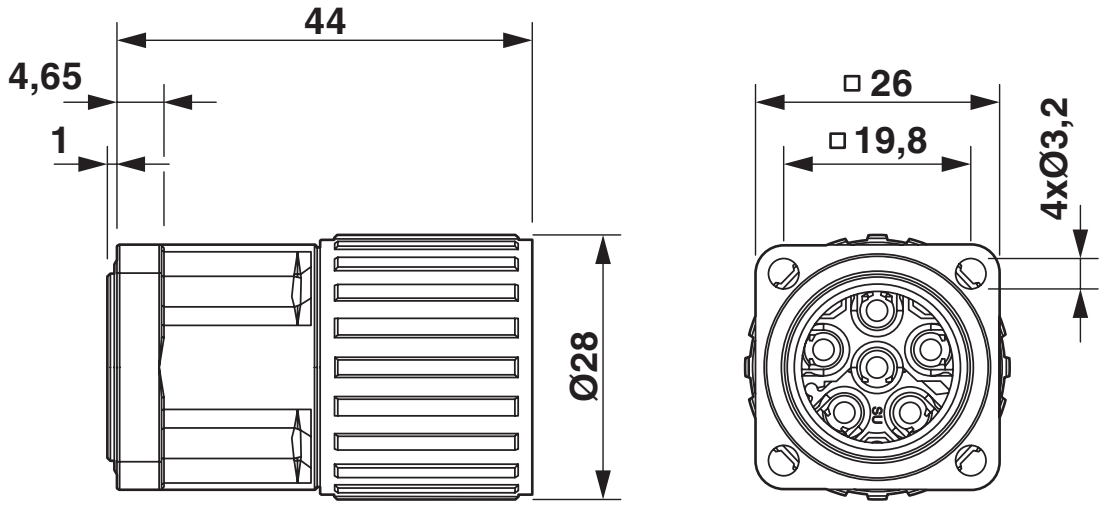
Cotes de montage

SF-5ES1N8AY000X - Connecteur d'appareil face avant avec écrou moleté

1242239

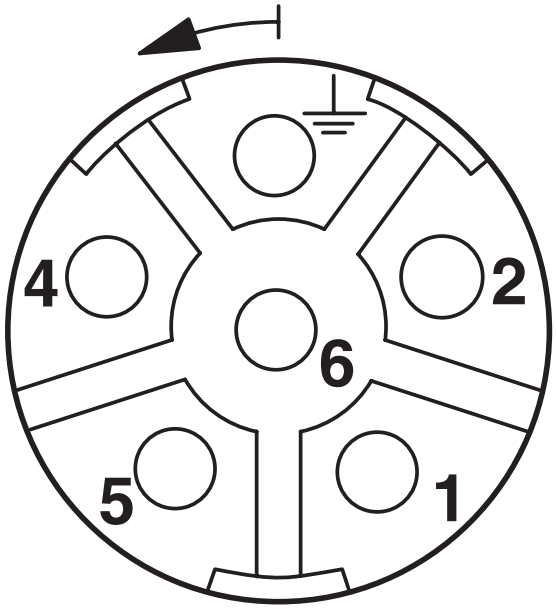
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242239

Dessin coté



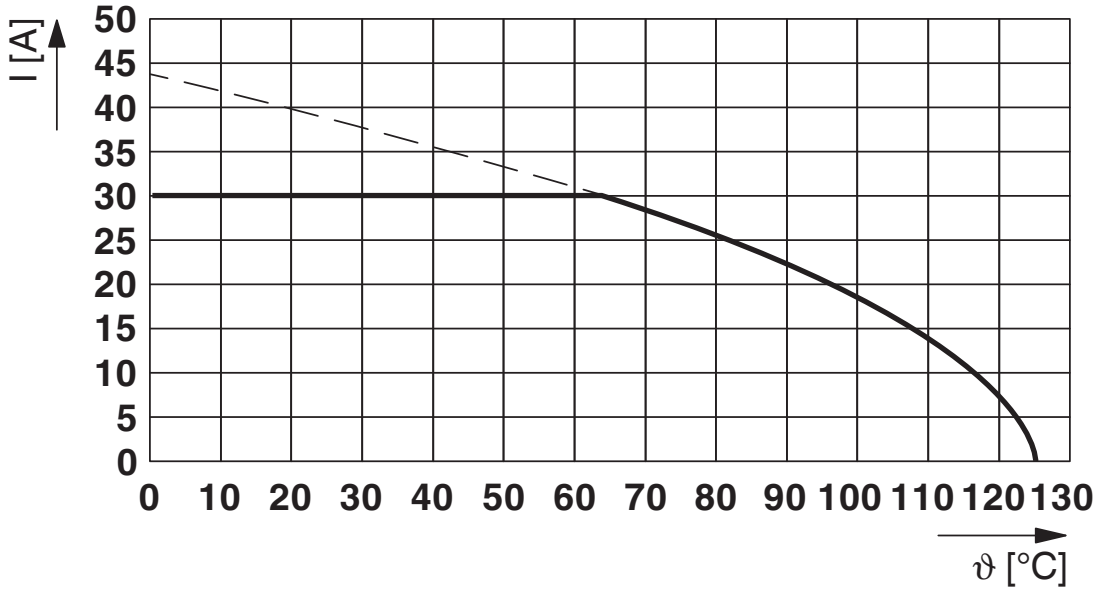
Dessin coté

Dessin schématique



Brochage

Diagramme


I [A]
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130
ϑ [°C]

SF-5ES1N8AY000X - Connecteur d'appareil face avant avec écrou moleté

1242239

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242239

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242239

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20041116

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	18 A	12	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20041116

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	27 A	12	-

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