

SF-5EE1N8AS000X - Traversée face avant



1241893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>

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.



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

Traversée face avant, application: Puissance, droit, M23, M23, nombre de pôles: 5+PE, type de contact: Connecteur femelle, Joint torique axial, blindé: oui, plage de diamètre de câble: 0 mm ... 0 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	1241893
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRBFJ
Product key	ABRBFJ
GTIN	4063151397746
Poids par pièce (emballage compris)	186,222 g
Poids par pièce (hors emballage)	175,377 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

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.
Conseil pour commander:	Contacts à sertir à commander séparément

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels.
	• 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.
	• AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.
	• Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates.
	• Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales.
	• Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.
	• Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products).
	• En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.
	• Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre
	• Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.
	• Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact
	• Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.
	• Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé.

SF-5EE1N8AS000X - Traversée face avant



1241893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>

- Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées.
- Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion.
- En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montage

Type de montage

Montage face avant/bride carrée (4x M3)

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

Indications sur les matériaux

Matériau du joint

FPM

Propriétés électriques

Contact

Diamètre de contact

2 mm

Section min.

4 mm²

Section max.

4 mm²

Intensité nominale I_N

30 A

Tension nominale U_N

630 V (Catégorie de surtension III/3)

850 V (Catégorie de surtension II/3)

Catégorie de surtension

III

Degré de pollution

3

Tension de tenue aux chocs assignée

6 kV

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement

Raccordement à sertir

Type de contact

Connecteur femelle

Connecteur

Type

droit

SF-5EE1N8AS000X - Traversée face avant



1241893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>

Sens de rotation	standard
------------------	----------

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
-----------	--------------------

Raccordement 2

Type tête	connecteur mâle
-----------	-----------------

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	0 mm ... 0 mm
-----------------------------	---------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	3000 m
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %

SF-5EE1N8AS000X - Traversée face avant

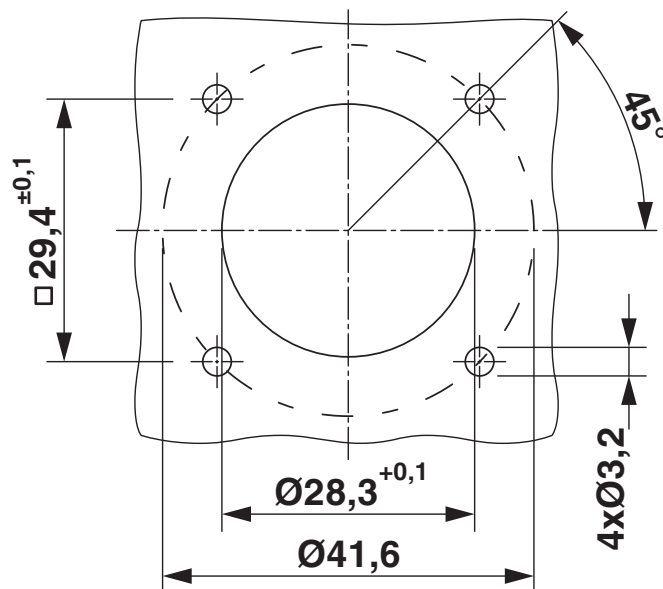
1241893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>



Dessins

Dessin coté



Cotes de montage

Dessin schématique

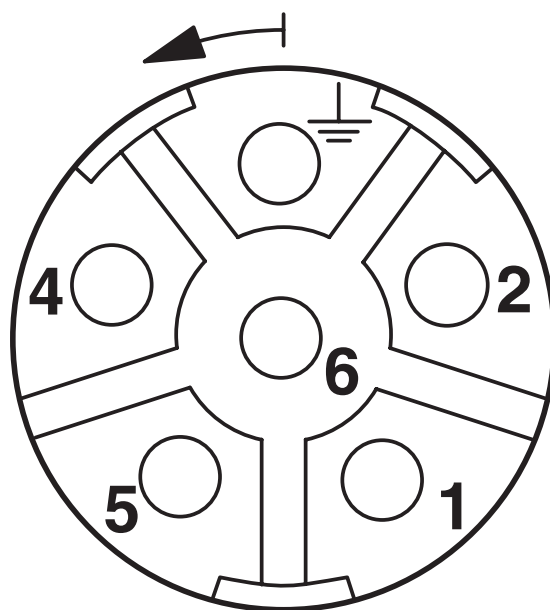


Schéma de branchement connecteur femelle

Dessin schématique

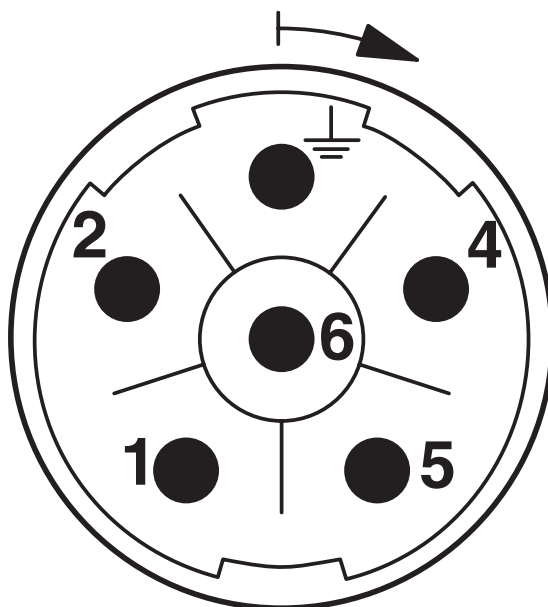
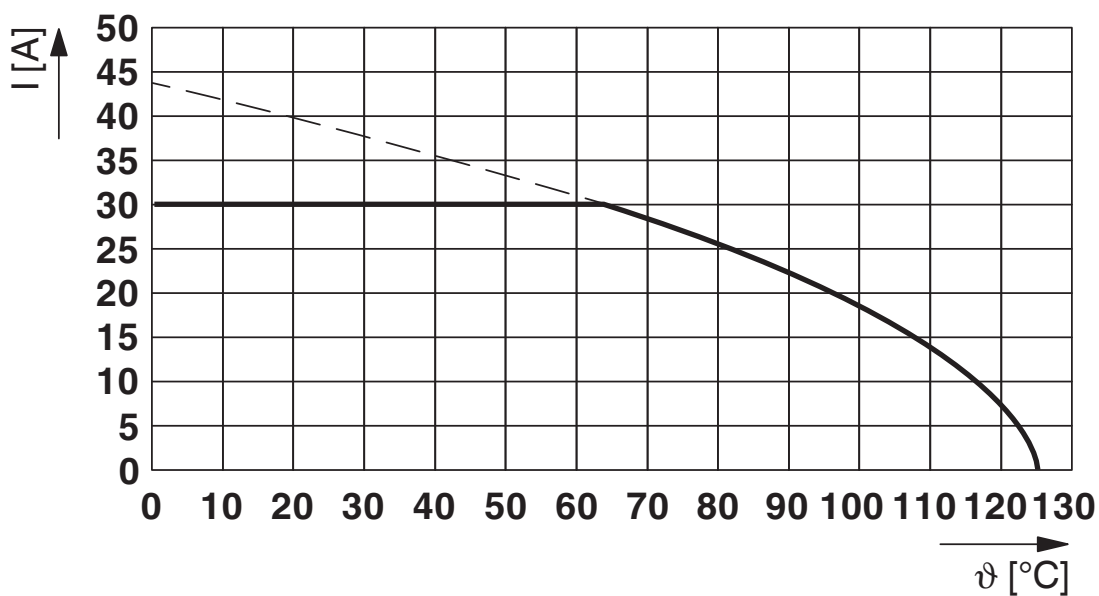


Schéma de branchement connecteur mâle

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

SF-5EE1N8AS000X - Traversée face avant



1241893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: 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 l'homologation: E153698-20041116				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	27 A	12	-

SF-5EE1N8AS000X - Traversée face avant



1241893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

SF-5EE1N8AS000X - Traversée face avant



1241893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241893>

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