

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi



1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Veillez 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.



Traversée de paroi, droit, SPEEDCONNEC, M17, nombre de pôles: 6+PE, type de contact: Connecteur femelle, Joint plat, 4x Ø 3,2, blindé: oui, cote de bride: 25,75 mm x 25,75 mm, indice de protection: IP67, plage de diamètre de câble: 5 mm ... 9 mm, nombre de pôles: 7, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: ST, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243327

Avantages

- Format réduit : idéal pour les appareils compacts
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures
- Utilisation flexible : raccordement fiable de différents diamètres de câbles
- Convient spécifiquement à l'application pour un montage en face avant ou arrière

Données commerciales

Référence	1618781
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRSEF
Product key	ABRSEF
Page catalogue	Page 135 (C-2-2019)
GTIN	4046356817387
Poids par pièce (emballage compris)	54,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	43,9 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm.
Consigne de sécurité	<p data-bbox="847 618 1453 725">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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="847 745 1453 882">• 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. <li data-bbox="847 902 1453 1122">• 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. <li data-bbox="847 1142 1453 1218">• Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates. <li data-bbox="847 1238 1453 1314">• Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales. <li data-bbox="847 1335 1453 1388">• Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate. <li data-bbox="847 1408 1453 1516">• 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). <li data-bbox="847 1536 1453 1585">• En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur. <li data-bbox="847 1606 1453 1659">• Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre <li data-bbox="847 1680 1453 1733">• Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement. <li data-bbox="847 1753 1453 1830">• 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 <li data-bbox="847 1850 1453 1899">• Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact <li data-bbox="847 1919 1453 1995">• 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. <li data-bbox="847 2016 1453 2069">• Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé. <li data-bbox="847 2089 1453 2143">• Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi



1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

	limites normatives fixées.
	<ul style="list-style-type: none">• Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion.
	<ul style="list-style-type: none">• 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

Montage	4x Ø 3,2
Type de raccordement	Raccordement à sertir

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	7
Enfichable	6+PE
Application	Puissance
Série	ST
Blindé	oui
Détrompage	N
Type de filetage	M17

Dimensions

Boîtier

Cote de bride	25,75 mm x 25,75 mm
---------------	---------------------

Propriétés électriques

Contact

Diamètre de contact	1 mm
Courant max.	14 A
Tension nominale U_N	630 V
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	6 kV

Contact

Diamètre de contact	1 mm
---------------------	------

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle

Connecteur

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi



1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Type	droit
Sens de rotation	standard

Raccordement 1

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

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9 mm
-----------------------------	---------------

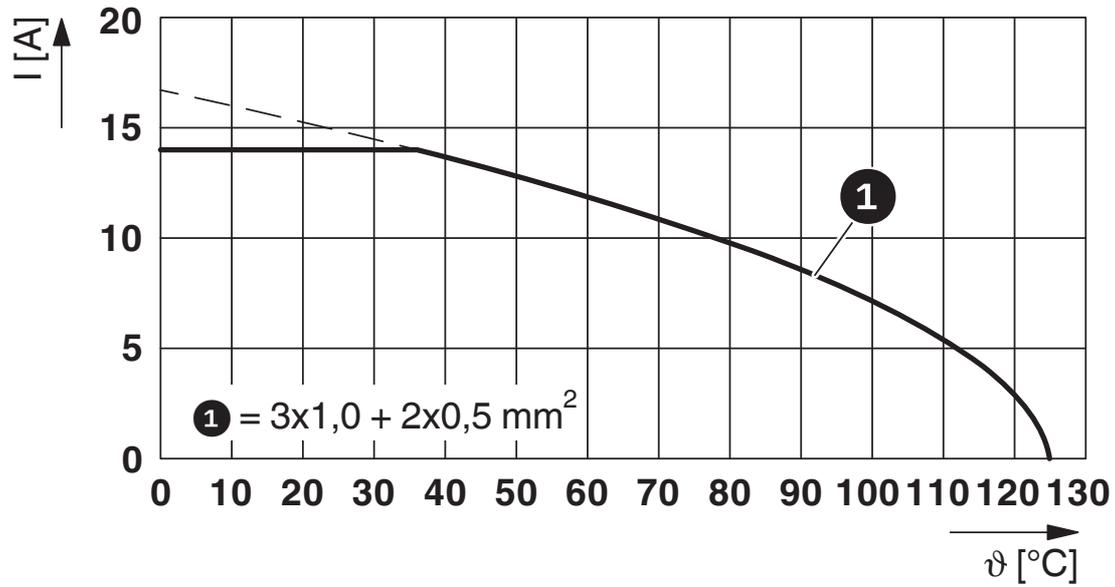
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

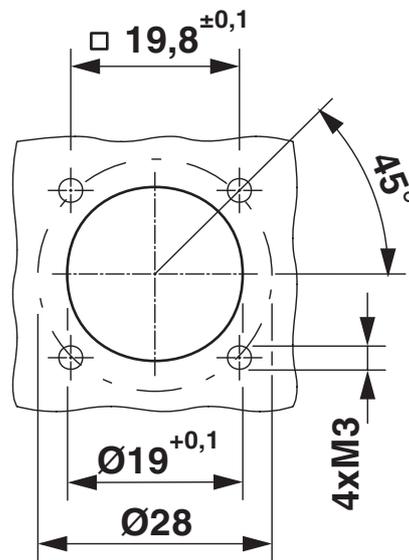
Dessins

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 3 x 14 A + 2 x 2 A stables

Dessin schématique

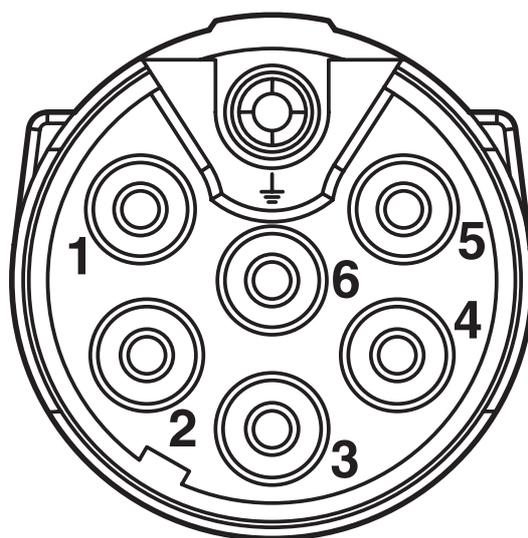


ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi

1618781

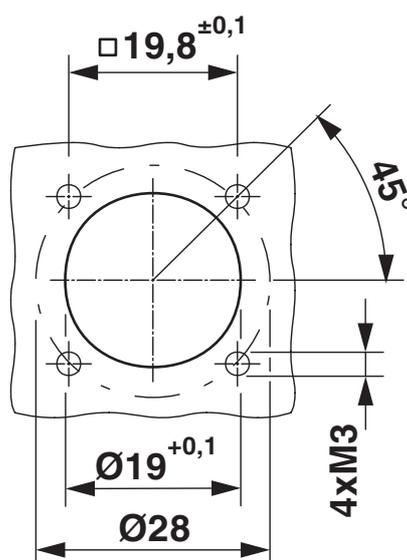
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Dessin schématique



Brochage

Dessin coté



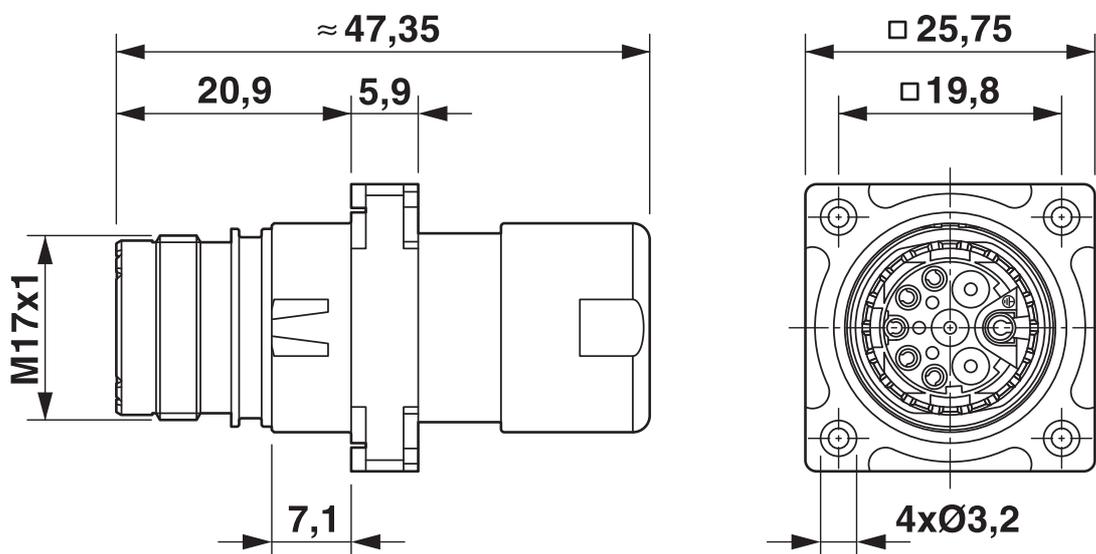
Cotes de montage

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi

1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Dessin coté



ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi



1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E335019-20111129



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E335019-20111129



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E153698-20140124



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E153698-20140124

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi



1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi



1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi



1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>

Accessoires

ST-10KS010 - Contact à sertir

1618239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618239>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,06 mm² ... 0,25 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243216

ST-10KS035 - Contact à sertir

1618464

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618464>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,25 mm² ... 1 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243216

ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi

1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>



ST-Z0016 - Détrompage couleur

1617993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1617993>

Détrompage couleur, coloris: vert



ST-Z0017 - Détrompage couleur

1618049

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618049>

Détrompage couleur, coloris: orange



ST-6ES1N8ACK03S - Traversée de paroi

1618781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618781>



ST-Z0018 - Détrompage couleur

1618050

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618050>

Détrompage couleur, coloris: noir



Phoenix Contact 2023 © - 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