# ST-8EP1N8ACK03S - Traversée face avant

1618819

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618819

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



L'illustration représente la variante à 8 pôles.

Traversée face avant, application: Puissance, droit, SPEEDCONNEC, M17, nombre de pôles: 5+3+PE, type de contact: Mâle, Joint plat, blindé: oui, cote de bride: 25,75 mm x 25,75 mm, plage de diamètre de câble: 5 mm ... 9 mm, nombre de pôles: 9, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: ST, 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.

## 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 | 1618819 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABRBEJ |
| Product key | ABRBEJ |
| GTIN | 4046356817479 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 56,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 43,086 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Conseil pour commander: | Contacts à sertir 5 x 0,6 mm, 4 x Ø 1 mm à commander séparément |

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 | ST |
| Application | Puissance |
| Nombre de pôles | 9 |
| Enfichable | 5+3+PE |
| Blindé | oui |
| Détrompage | N |
| Type de filetage | M17 |

### Dimensions

Boîtier

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

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Boîtier | Métallique |
| Matériau du joint | FPM |

### Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

| | |
|---|---|
| Diamètre de contact | 1 mm |
| Intensité nominale $I_N$ | 14 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 | 0,6 mm |

| | |
|---|---|
| Intensité nominale $I_N$ | 3,6 A |
| Tension nominale $U_N$ | 60 V |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Type de contact | Mâle |

## Connecteur

| | |
|---|---|
| Type | droit |
| Sens de rotation | standard |

## Câble/conducteur

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

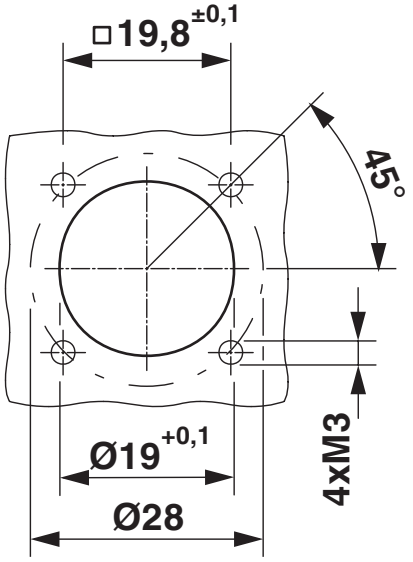
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C |
| Altitude | 2000 m |

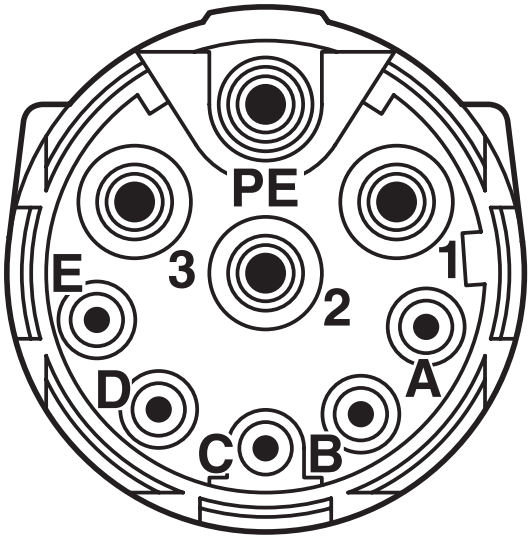
## Dessins

Dessin coté



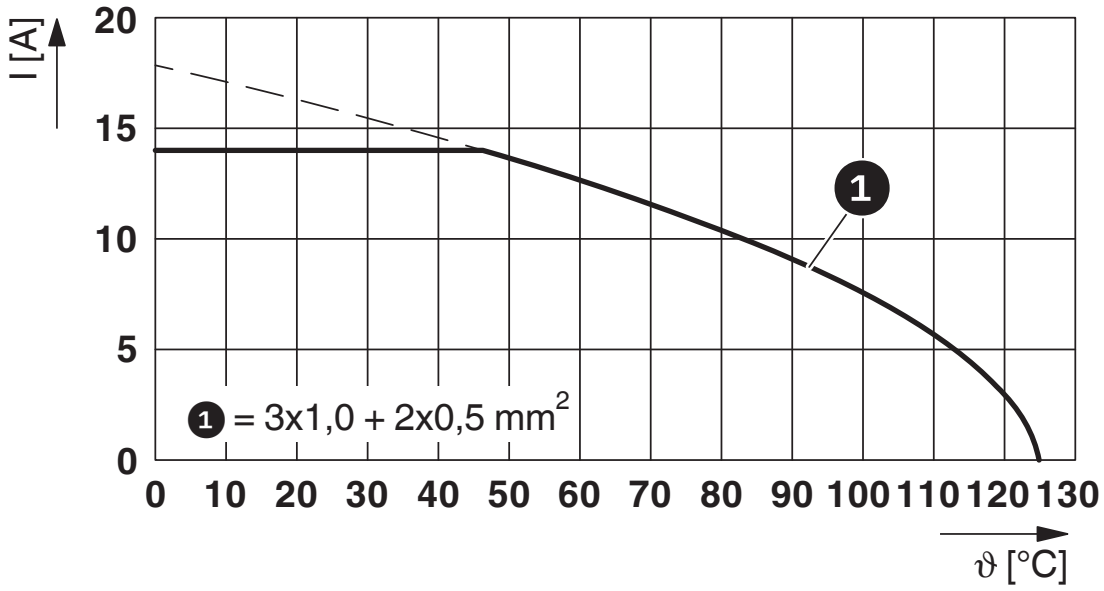

Cotes de montage

Dessin schématique




Brochage

Diagramme




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

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618819

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E153698-20140124

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Puissance | 600 V | 3,5 A | 20 | - |
| Signal | 60 V | 3,5 A | 20 | - |

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E153698-20140124

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Puissance | 600 V | 3,5 A | 20 | - |
| Signal | 60 V | 3,5 A | 20 | - |

## 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