# ST-7ES1N8ACK02S - Traversée face avant

1618787

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618787

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 montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

Traversée face avant, application: Puissance, droit, SPEEDCONNEC, M17, nombre de pôles: 7+PE, type de contact: Connecteur femelle, Joint plat, blindé: oui, cote de bride: 25,75 mm x 25,75 mm, indice de protection: IP67, plage de diamètre de câble: 3,5 mm … 5,5 mm, nombre de pôles: 8, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: ST

## 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 | 1618787 |
| 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 | 4046356817431 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 45,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 44,056 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Conseil pour commander: | Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm |

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 | 8 |
| Enfichable | 7+PE |
| Blindé | oui |
| Détrompage | N |
| Type de filetage | M17 |

### Dimensions

Boîtier

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

### 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 | 1 mm |

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

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

| | |
|---|---|
| Type de contact | Connecteur femelle |

## Connecteur

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

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 3,5 mm ... 5,5 mm |

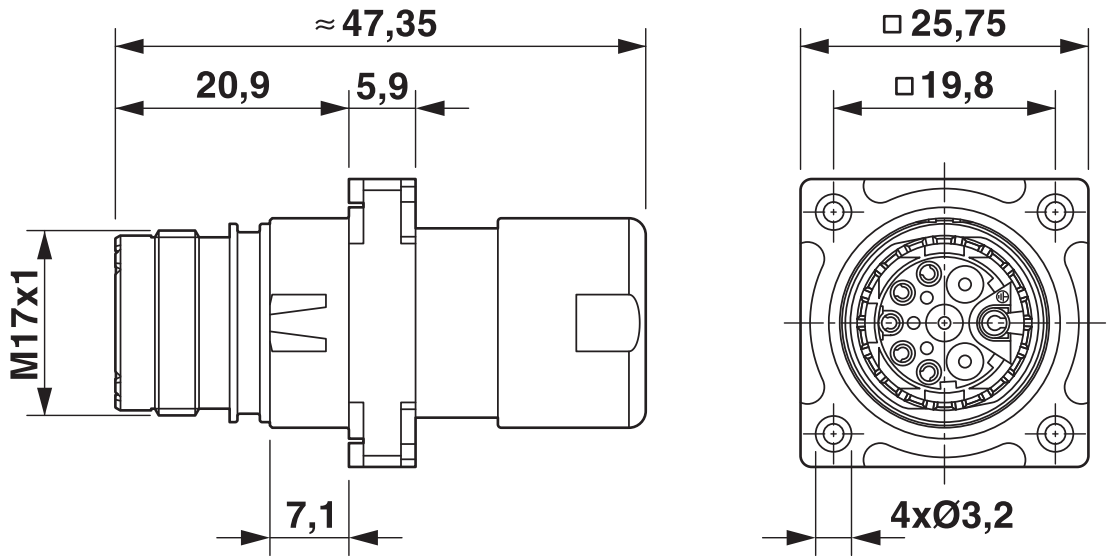
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

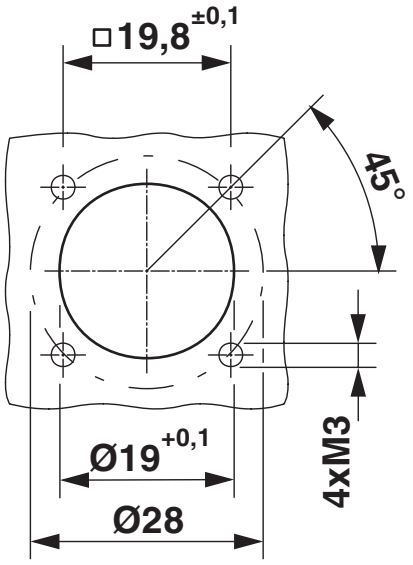
## Dessins

Dessin coté



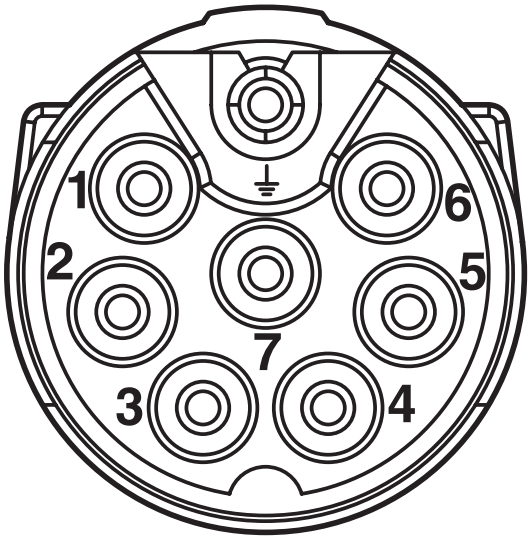

Dessin coté

Dessin coté



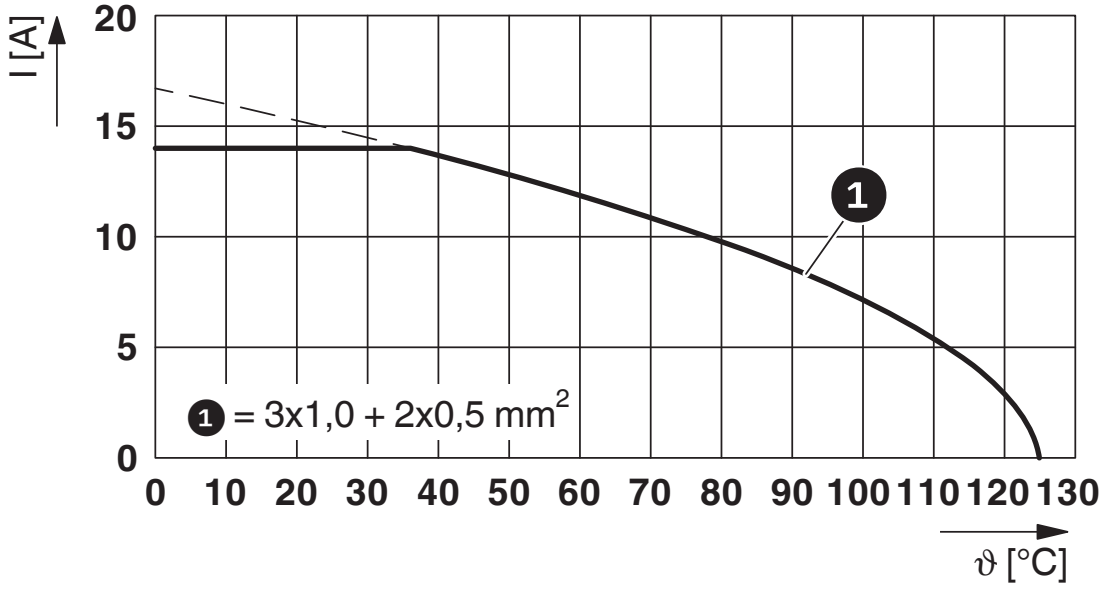

Cotes de montage

Dessin schématique




Brochage

Diagramme




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

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC003569 |

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | ce95cf21-2db9-435a-b744-407608bf91c5 |


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