ST-6EP1N8AWK00S - Embases paroi avant

1619192

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619192

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 illustre la variante femelle à 4 pôles

Embases paroi avant, application: Puissance, droit, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, M17, nombre de pôles: 6+PE, type de contact: Mâle, Joint torique axial, blindé: oui, cote de bride: 25,75 mm x 25,75 mm, nombre de pôles: 7, 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

- Idéal pour 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

Données commerciales

Référence	1619192
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRBEL
Product key	ABRBEL
GTIN	4046356827348
Poids par pièce (emballage compris)	33,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	32,282 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	7
Enfichable	6+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	Mâle

Connecteur

Type	droit
Sens de rotation	standard

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle

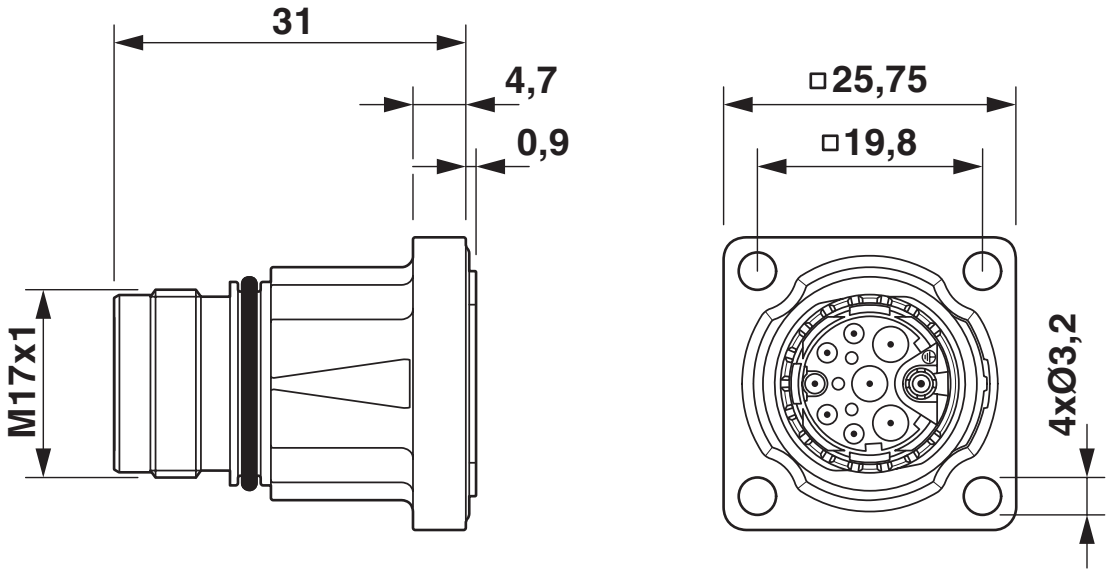
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

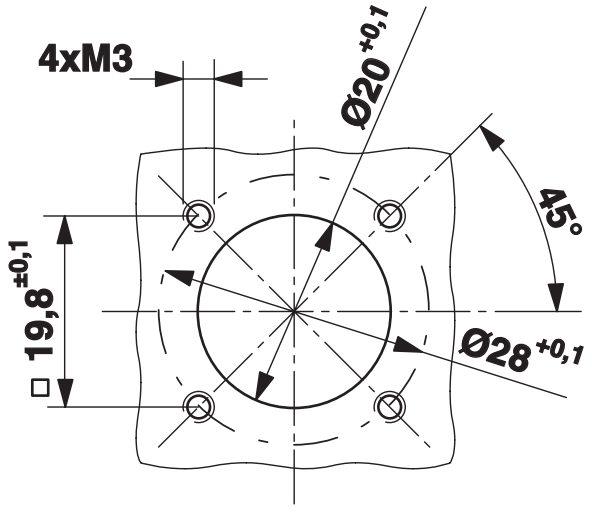
Dessins

Dessin coté



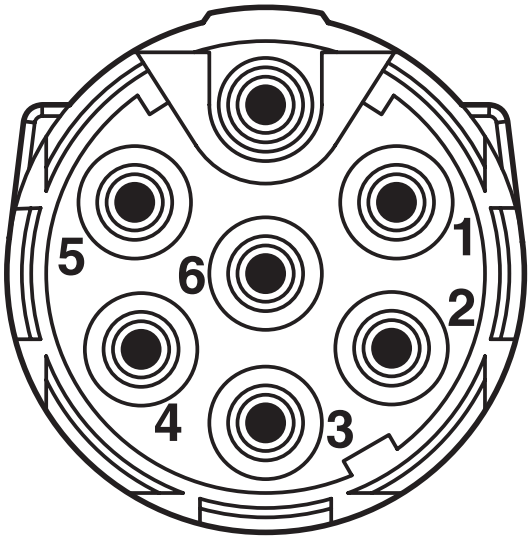
Dessin coté

Dessin schématique



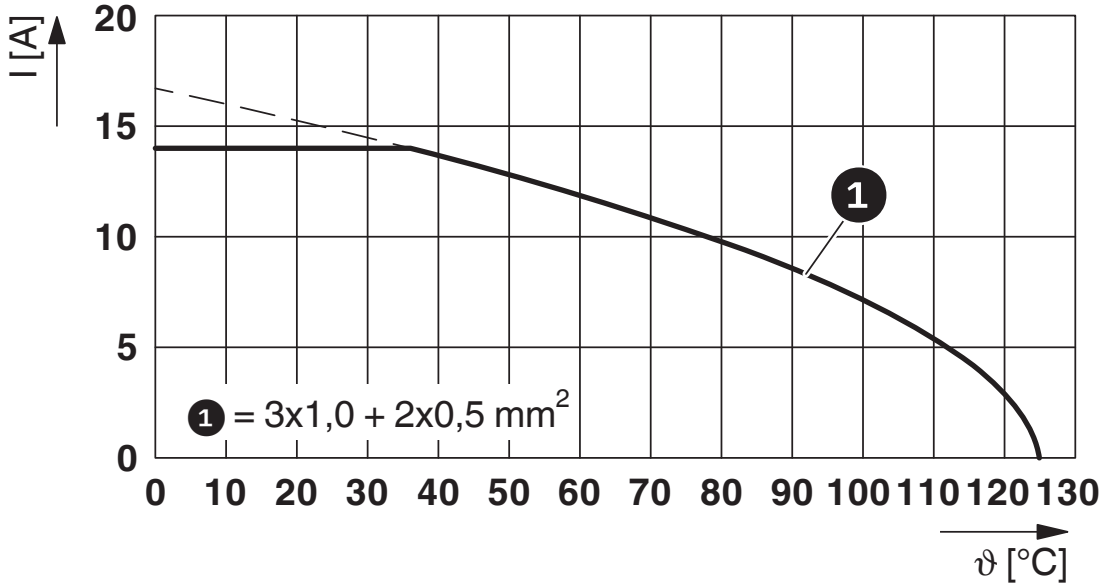
Cotes de montage

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/1619192

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20111129

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20111129

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743-20210825

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	10 A	18	18
Signal	60 V	2 A	19	19

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743-20210825

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	8 A	18	-
Signal	60 V	2 A	19	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20140124

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20140124

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