ST-7EP1N8A8K04S - Connecteur de câble

1618638

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1618638

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.

Connecteur de câble, application: Puissance, droit, SPEEDCONNEC, M17, nombre de pôles: 7+PE, type de contact: Mâle, blindé: oui, indice de protection: IP67, plage de diamètre de câble: 9 mm ... 11,2 mm, nombre de pôles: 8, 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. Autre article: 1629026

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

Données commerciales

Référence	1618638
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRBEB
Product key	ABRBEB
GTIN	4046356792479
Poids par pièce (emballage compris)	44,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	32,066 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.

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Série	ST
Application	Puissance
Nombre de pôles	8
Enfichable	7+PE
Blindé	oui
Détrompage	N
Type de filetage	M17

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	Métallique
Matériau Joint	FPM

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir

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

Connecteur

Type	droit
Sens de rotation	standard

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M17

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	9 mm ... 11,2 mm

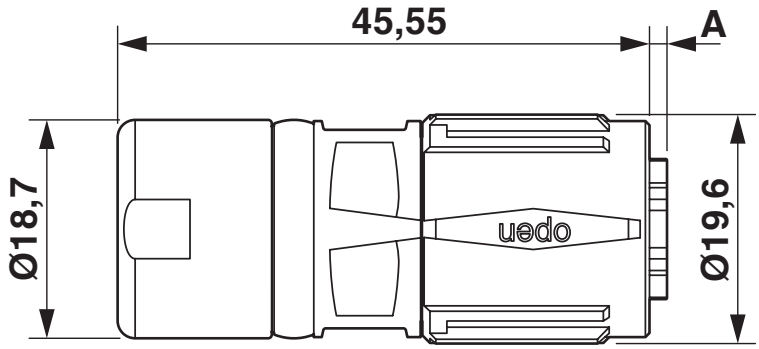
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

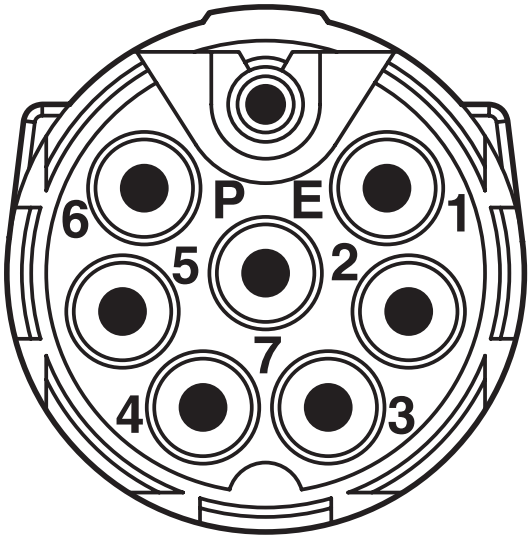
Dessins

Dessin coté



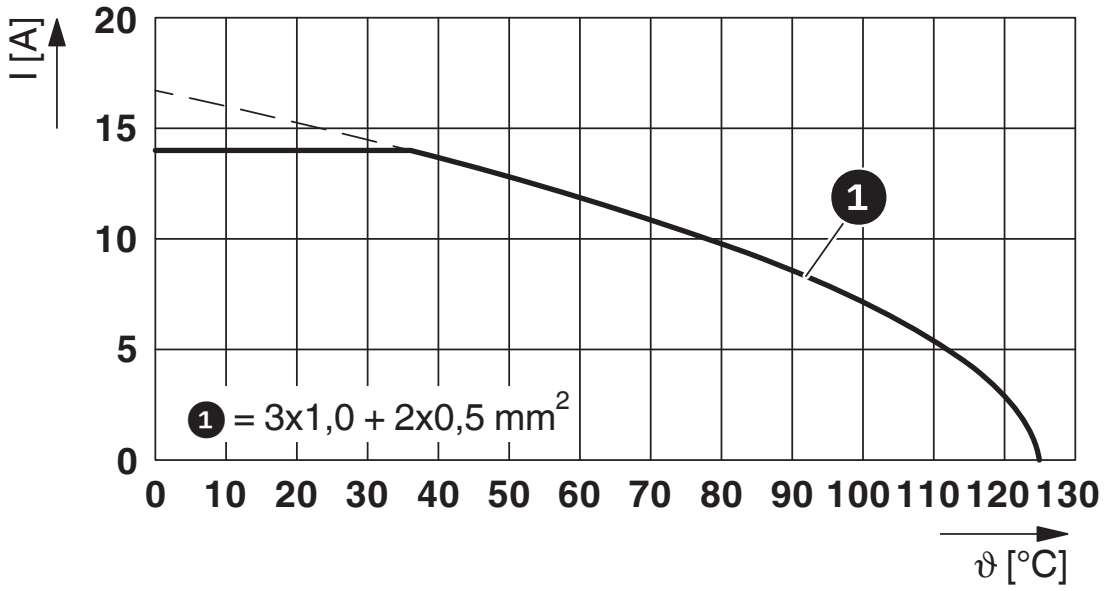
Vous trouverez les dessins techniques dans la zone des téléchargements

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/1618638

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20140124

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	5 A	-	-
Signal	600 V	4 A	-	-

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20140124

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	5 A	-	-
Signal	600 V	4 A	-	-

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20111129

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	5 A	-	-
Signal	600 V	4 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20111129

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	5 A	-	-
Signal	600 V	4 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

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