M17-17P1N8A8002S - Connecteur de câble

1629010

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629010

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.



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

M17, Connecteur de câble, application: Signal, série: M17 PRO, droit, blindé: oui, Verrouillage rapide ONECLICK, Nombre de pôles: 17, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3,5 mm ... 6,5 mm, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Avantages

- Solutions de verrouillages rapides et standard compatibles avec les modèles de tous les fabricants
- Verrouillage rapide ONECLICK avec position de fermeture unique au niveau visuel, sonore et de l'haptique
- Fiables dans les conditions les plus rudes : connecteurs de câbles avec frein anti-vibration
- Conception moderne, homogène pour un confort de commande élevé
- Connectorisation des câbles aisée et à un prix avantageux : blindage uniforme de M17 à M40

Données commerciales

Référence	1629010
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAAB
Product key	ABRAAB
GTIN	4055626705897
Poids par pièce (emballage compris)	78,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	61,988 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir 17 x 0,6 mm

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Gamme de produits	M17 PRO

Connecteur

Corps isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	17
Enfichable	17
Hauteur d'installation	3000 m
Nombre (Contacts de signalisation)	17
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	0,6 mm
Cordon Section min. (Contacts de signalisation)	0,06 mm²
Cordon Section max. (Contacts de signalisation)	0,5 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)	3,6 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de signalisation)	60 V
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M17
Type	droit
Mode de verrouillage	Verrouillage rapide ONECLICK
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	GD-Zn
Indice de protection (enfiché)	IP67
	IP68 (2 m / 24 h)

Joint

Diamètre extérieur du câble	3,5 mm ... 6,5 mm

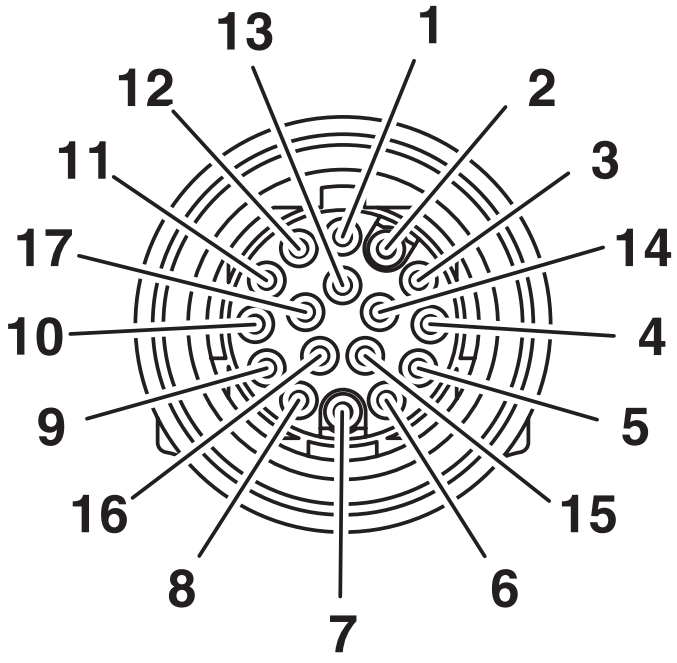
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (voir courbe de derating)

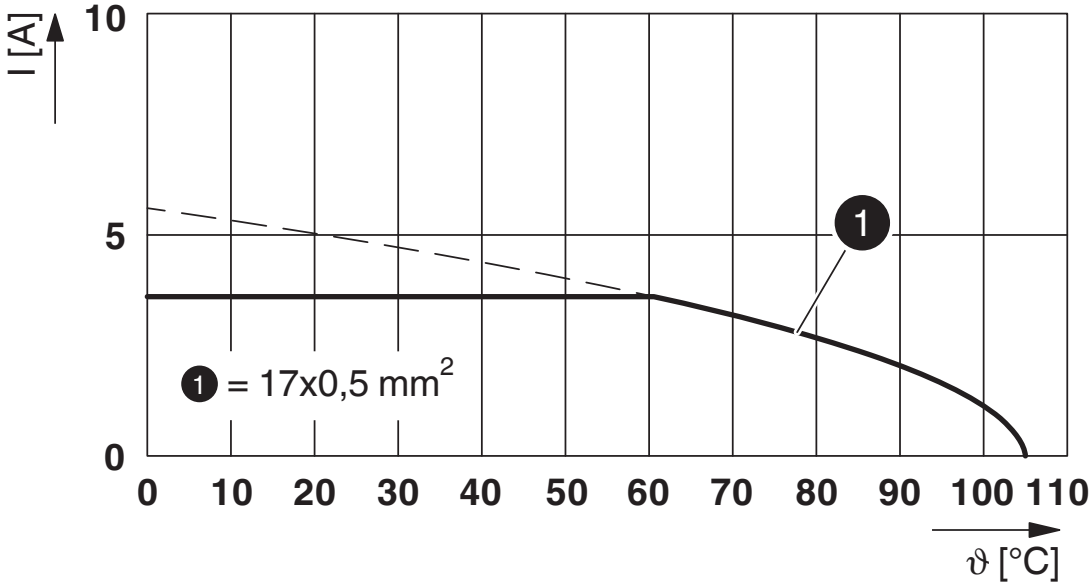
Dessins

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629010

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	1 A	- 20	-

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