

CA-16P1N8A8007SX - Connecteur de câble



1243625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243625>

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.



M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 16, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 6 mm ... 10 mm, codage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %). 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.

La figure illustre la variante produit 12 pôles avec contacts à souder

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Connecteurs pour l'équipement flexible sur site
- Protection CEM globale pour une transmission fiable des signaux
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1243625
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
GTIN	4063151473495
Poids par pièce (emballage compris)	92,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	85,963 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

CA-16P1N8A8007SX - Connecteur de câble



1243625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243625>

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:

Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, à commander séparément

Propriétés du produit

Type de produit

Connecteur circulaire (côté câble)

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm
Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	16
Sens de rotation	standard
Enfichable	16
Nombre (Contacts de signalisation)	16
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	1 mm
Cordon Section min. (Contacts de signalisation)	0,08 mm²
Cordon Section max. (Contacts de signalisation)	1 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de signalisation)	48 V AC
	74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	CuZn, GD-Zn
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 10 mm
Matériau du joint	NBR

CA-16P1N8A8007SX - Connecteur de câble



1243625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243625>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %

CA-16P1N8A8007SX - Connecteur de câble



1243625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243625>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243625>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	48 V	3 A	20	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

CA-16P1N8A8007SX - Connecteur de câble



1243625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243625>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

CA-16P1N8A8007SX - Connecteur de câble



1243625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243625>

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