

CA-16S1N12HZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

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.



La figure représente la version de produit 12 pôles

M23, Connecteur d'appareil face arrière, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, Joint axial, 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.

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
- Raccordement soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons
- Montage mural spécifique à l'application, disponible au choix avec filetage ou protection anti-torsion et contre-écrou

Données commerciales

Référence	1243838
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAER
Product key	ABRAER
GTIN	4063151402273
Poids par pièce (emballage compris)	51,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	44,497 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

CA-16S1N12HZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
-----------------	---

Connecteur

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PBT
Matériau (Contact)	CuZn
Matériau (Surface des contacts)	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement soudé
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	16
Sens de rotation	standard
Enfichable	16
Nombre (Groupe de contacts 1)	0
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1)	48 V AC
	74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Nombre (Groupe de contacts 2)	16
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	1 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A

Boîtier

Version	Embase traversante
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Raccordement à filetage Pg	sans
Type de montage	Montage en face arrière/vissé (M25 x 1,5)
Instructions de montage	Fixation centrale
Matériau (Boîtier)	GD-Zn
Matériau (Pièces tournées)	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67
Joint de l'appareil	Joint axial

Conditions environnementales et de durée de vie

CA-16S1N12HZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)

-40 °C ... 125 °C

CA-16S1N12HZ00X - Connecteur d'appareil face arrière

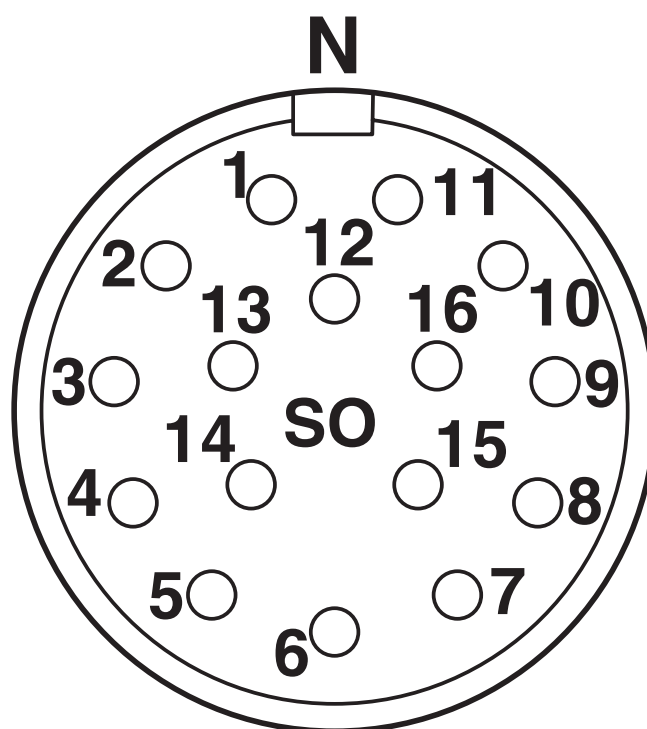


1243838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-16S1N12HZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

 cUL 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	18	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

CA-16S1N12HZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

CA-16S1N12HZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243838>

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