

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

Veillez 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 d'appareil face arrière, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, Joint axial, Fixation centrale, détrompage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

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 à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures
- Montage mural spécifique à l'application, disponible au choix avec filetage ou protection anti-torsion et contre-écrou

Données commerciales

Référence	1243835
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAER
Product key	ABRAER
GTIN	4063151402679
Poids par pièce (emballage compris)	47,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	49,1 g
Pays d'origine	DE

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Propriétés du produit

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

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm.
Détrompage	N
Matériau 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
Diamètre de contact	1 mm
Section de cordon	Contacts de signalisation min. 0,08 mm ²
Section de cordon	Contacts de signalisation max. 1 mm ²
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A
Tension de référence Contact de signalisation	48 V AC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Matériau du boîtier	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------------	-------------------

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

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

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

Accessoires

SF-Z0019 - Cache de protection

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607449>



Cache de protection en plastique, avec œillet, IP40 pour connecteurs avec filetage extérieur M23, séries RF, SF

RC-Z2104X - Cache de protection métallique

1241739

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241739>



Cache de protection métallique, série: RC, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière

1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

RC-Z2068X - Cache de protection métallique

1241735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241735>

Cache de protection métallique, série: RC, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)



CA-Z0110 - Détrompage par couleur

1620700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620700>

Détrompage par couleur, coloris: vert



CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière

1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

CA-Z0111 - Détrompage par couleur

1620701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620701>

Détrompage par couleur, coloris: orange



CA-Z0112 - Détrompage par couleur

1620702

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620702>

Détrompage par couleur, coloris: noir



CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière

1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

CA-Z0001 - Outil de déverrouillage

1620699

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620699>



Outil de déverrouillage pour porte-contacts pour la fixation des connecteurs d'appareil de signal M23

PROT-M23PRO-OT-IP20 - Cache de protection en plastique

1055753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1055753>



Cache de protection en plastique, M23, indice de protection: IP20, série: M23 PRO

CA-16P1N8AHZ00X - Connecteur d'appareil face arrière



1243835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243835>

RC-10KP0,08-0,56 - Contact à sertir

1240882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1240882>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm² ... 0,56 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

RC-10KP0,75-1,00 - Contact à sertir

1241571

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241571>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,5 mm² ... 1 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Phoenix Contact 2024 © - 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