

# CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

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: 6, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement soudé, Joint axial, Fixation centrale, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243853

## 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	1619850
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAER
Product key	ABRAER
Page catalogue	Page 102 (C-2-2019)
GTIN	4046356821162
Poids par pièce (emballage compris)	50,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	50,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

#### Corps isolant

Détrompage	N
Matériau isolant	PBT
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement soudé
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	6
Sens de rotation	standard
Enfichable	6
Tension de référence	48 V AC 74 V DC
Tension de choc assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Diamètre de contact <b>Contacts de signalisation</b>	2 mm
Section de cordon <b>Contacts de signalisation max.</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
Intensité nominale par contact de signalisation	20 A

#### 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

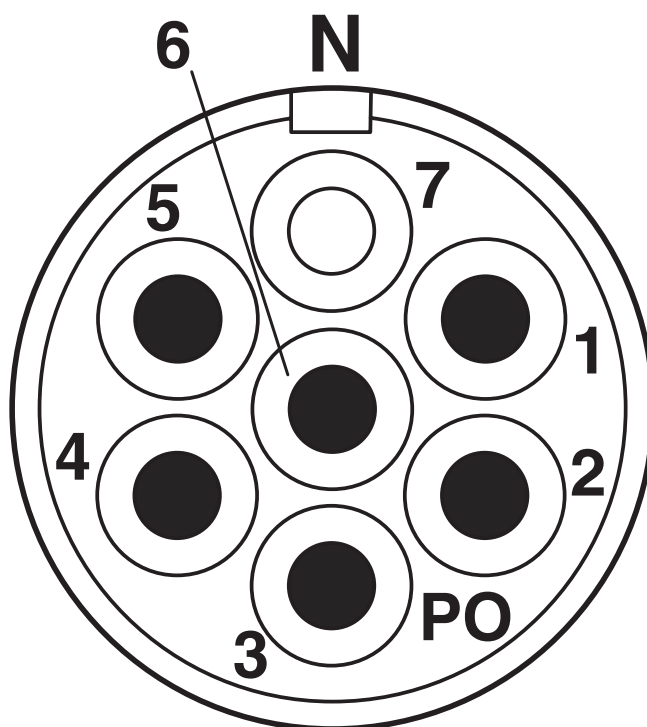
### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

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

Dessins

Dessin schématique




# CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	48 V	10 A	- 14	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	48 V	20 A	- 14	-

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## 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 filet extérieur M23, séries RF, SF

---

### RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604225>



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23

# CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## RC-Z2469 - Cache de protection

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611797>



Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs des séries RF, SF, CA, RC, avec filetage extérieur M23

---

## RC-Z2104 - Cache de protection métallique

1604260

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604260>



Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241739

## CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## RC-Z2068 - Cache de protection métallique

1604236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604236>

Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC,  
Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)  
référence : 1241735



---

## CA-Z0110 - Détrompage couleur

1620700

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

Détrompage couleur, coloris: vert



# CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## CA-Z0111 - Détrompage couleur

1620701

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

Détrompage couleur, coloris: orange



---

## CA-Z0112 - Détrompage couleur

1620702

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

Détrompage couleur, coloris: noir



# CA-06P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619850>

## 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

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)