

# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

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: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, Joint axial, Fixation centrale, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243840

## 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	1619788
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAER
Product key	ABRAER
Page catalogue	Page 102 (C-2-2019)
GTIN	4046356821292
Poids par pièce (emballage compris)	48,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	45 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Commander séparément les contacts à sertir 12 x 1 mm
-------------	--

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
-----------	--------------------

#### 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	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	standard
Enfichable	12
Diamètre de contact <b>Contacts de signalisation</b>	1 mm
Section de cordon <b>Contacts de signalisation min.</b>	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de cordon <b>Contacts de signalisation max.</b>	1 mm <sup>2</sup>
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A
Tension de référence Contact de signalisation	48 V AC
Tension de choc 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

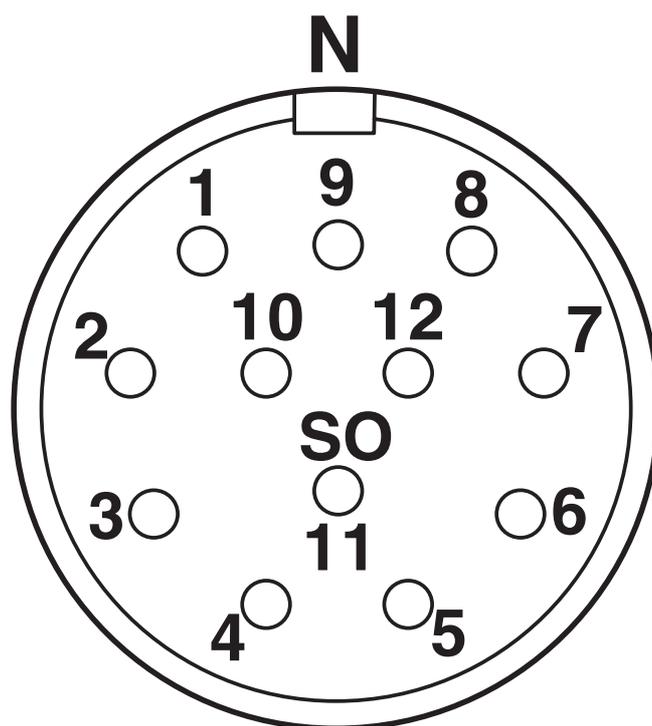
### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

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

Dessins

Dessin schématique



# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	48 V	4 A	- 20	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	48 V	6 A	- 20	-

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

# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## 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-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## Accessoires

### RC-11S2000 - Contact à sertir

1596772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596772>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241093

---

### RC-12S2000 - Contact à sertir

1599600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1599600>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241093

## CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

### RC-1KS2000 - Contact à sertir

1602998

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1602998>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241572

---

### 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

# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

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

Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23



---

## 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 filet extérieur M23



# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## 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

---

## 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-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## CA-Z0110 - Détrompage couleur

1620700

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

Détrompage couleur, coloris: vert



---

## CA-Z0111 - Détrompage couleur

1620701

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

Détrompage couleur, coloris: orange



# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## CA-Z0112 - Détrompage couleur

1620702

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

Détrompage couleur, coloris: noir



---

## 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



# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## RC-22S2000 - Contact à sertir

1603327

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603327>



Contact à sertir, Connecteur femelle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Contact individuel, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## RC-22S2300 - Contact à sertir

1603330

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603330>



Contact à sertir, Connecteur femelle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

# CA-12S1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619788>

## RC-22S2400 - Contact à sertir

1603332

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603332>



Contact à sertir, Connecteur femelle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

---

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)