

# CA-12S1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619790>

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, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, Joint axial, codage: N. 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	1619790
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAER
Product key	ABRAER
GTIN	4046356821278
Poids par pièce (emballage compris)	50,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	44,169 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 (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	12
Sens de rotation	standard
Enfichable	12
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)	12
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	1 mm <sup>2</sup>
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-12S1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619790>

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)

-40 °C ... 125 °C

# CA-12S1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619790>

## Dessins

Dessin schématique



Brochage

# CA-12S1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619790>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619790>

<b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	6 A	18	-

<b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	8 A	18	-

# CA-12S1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619790>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1619790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619790>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	739b2539-48ea-4e4e-827d-d54a16168b16

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)