

# CA-12F2N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

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 prolongateur, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: inversé, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N

L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Connecteurs pour l'équipement flexible sur site
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

## Données commerciales

Référence	1620018
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEG
Product key	ABRAEG
GTIN	4046356819770
Poids par pièce (emballage compris)	93,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	90,75 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# CA-12F2N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm
Conseil pour commander:	En cas d'utilisation d'un câble spécifique de Ø 3 mm ... 4 mm, il peut être nécessaire d'utiliser le joint spécial d'étanchéité de câble (1786600)

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
-----------------	------------------------------------

### 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 (Corps isolant)	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	inversé
Enfichable	12
Nombre (Contacts de signalisation)	12
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	1 mm
Cordon Section min. (Contacts de signalisation)	0,06 mm <sup>2</sup>
Cordon Section max. (Contacts de signalisation)	1 mm <sup>2</sup>
Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de signalisation)	48 V AC 74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

#### Boîtier

Version	Boîtier prolongateur
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)

# CA-12F2N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

Matériau du raccordement vissé	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67

## Joint

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 14,5 mm
Matériau du joint	FPM

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

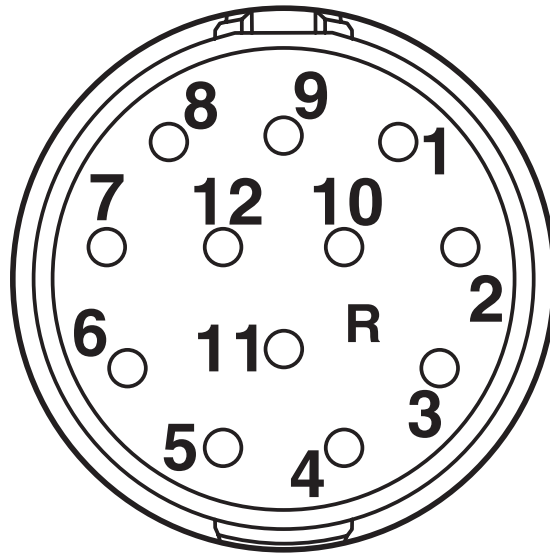
# CA-12F2N8A95DU - Connecteur prolongateur

1620018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

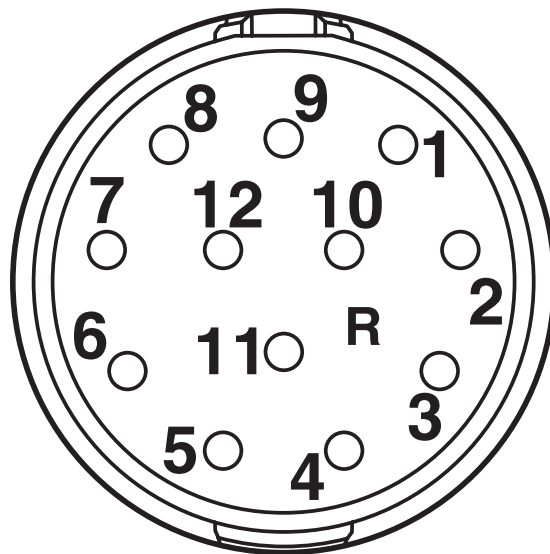
## Dessins

Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur femelle inversé

Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur femelle inversé

# CA-12F2N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

<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-12F2N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

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

# CA-12F2N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620018>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)