

# CA-12M1N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620015>

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: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, 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. Autre article: 1629112

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	1620015
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEG
Product key	ABRAEG
GTIN	4046356819800
Poids par pièce (emballage compris)	97,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	90,75 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## 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

#### 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	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	standard
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)
Matériau du raccordement vissé	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67

# CA-12M1N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620015>

## 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
---------------------------------------	-------------------

## Dessins

Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur mâle standard

# CA-12M1N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620015>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620015>

<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-12M1N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620015>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12M1N8A95DU - Connecteur prolongateur



1620015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620015>

## 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)