

# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

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, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 17, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243717

## 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	1619628
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEA
Product key	ABRAEA
Page catalogue	Page 110 (C-2-2019)
GTIN	4046356822503
Poids par pièce (emballage compris)	91,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	91,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Commander séparément les contacts à sertir 17 x 1 mm
-------------	--

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

#### Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir 17 x 1 mm
Détrompage	N
Matériau isolant	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Feedback, signal Signal
Nombre de pôles	17
Sens de rotation	standard
Enfichable	17
Diamètre de contact <b>Contacts de signalisation</b>	1 mm
Section de cordon <b>Contacts de signalisation min.</b>	0,06 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	Verrouillage à vis
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23

#### Joint

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

### Conditions environnementales et de durée de vie

# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)

-40 °C ... 125 °C

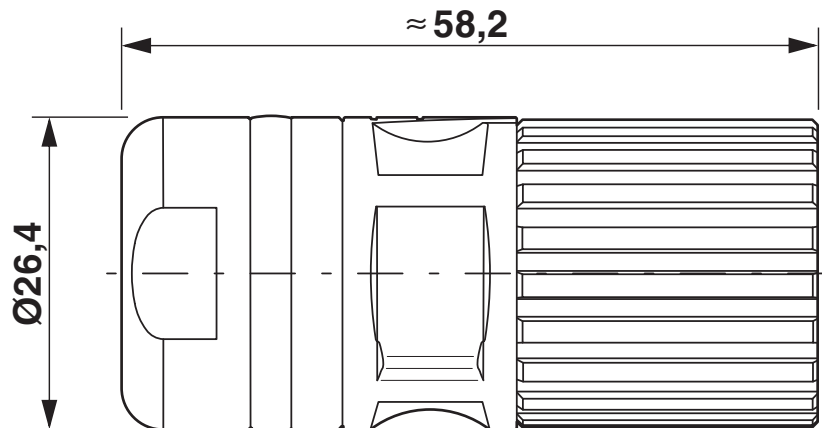
# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble

1619628

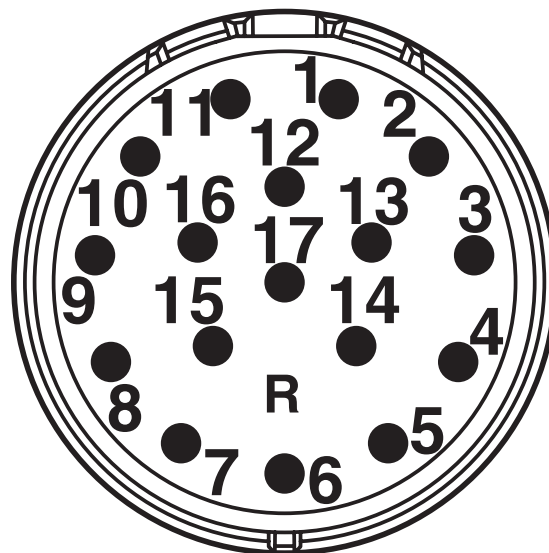
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



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

# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

 <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	5 A	- 18	-

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

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

# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## 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-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## 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-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## Accessoires

### SF-6CP2000 - Contact à sertir

1605559

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605559>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241921

---

### SF-10KP004 - Contact à sertir

1607355

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607355>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241921

## CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

### SF-6AP2000 - Contact à sertir

1605554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605554>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241921

### RC-Z2058 - Cache de protection

1604223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604223>



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec écrou moleté M23

# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble

1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## RC-Z2468 - Cache de protection

1611796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611796>



Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs avec écrou moleté M23

---

## CA-Z0077 - Cache de protection métallique

1627224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627224>



Cache de protection métallique, indice de protection: IP67, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245447

# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble

1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620588>

Détrompage couleur, coloris: vert



---

## RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620592>

Détrompage couleur, coloris: orange



# CA-17M1N8A85DU - Connecteurs à câble



1619628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619628>

## RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620593>

Détrompage couleur, coloris: noir



---

## RF-Z0003 - Bride de montage à quatre pans

1607905

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607905>



Bride de montage à quatre pans, Joint axial, 4xM3, cote de bride: 35 mm x 35 mm, série: RF, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1242369

---

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)