

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

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, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 16+2+FE, 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 : 1244999

## 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
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

## Données commerciales

Référence	1623837
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
Page catalogue	Page 85 (C-2-2019)
GTIN	4055626228402
Poids par pièce (emballage compris)	90,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	90,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) à commander séparément
-------------	---

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

#### Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, en avance) à commander séparément
Détrompage	N
Matériau isolant	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	19
Sens de rotation	standard
Enfichable	16+2+FE
Diamètre de contact <b>Contacts de puissance</b>	1,5 mm
Section de cordon <b>Contacts de puissance</b> min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de cordon <b>Contacts de puissance</b> max.	1 mm <sup>2</sup>
Courant de référence <b>Contacts de puissance</b>	10 A
Remarque	avec section de raccordement max.
Tension de référence	48 V AC 74 V DC
Tension de choc assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Diamètre de contact <b>Contacts de signalisation</b>	1 mm
Section de cordon <b>Contacts de signalisation</b> min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de cordon <b>Contacts de signalisation</b> max.	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

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

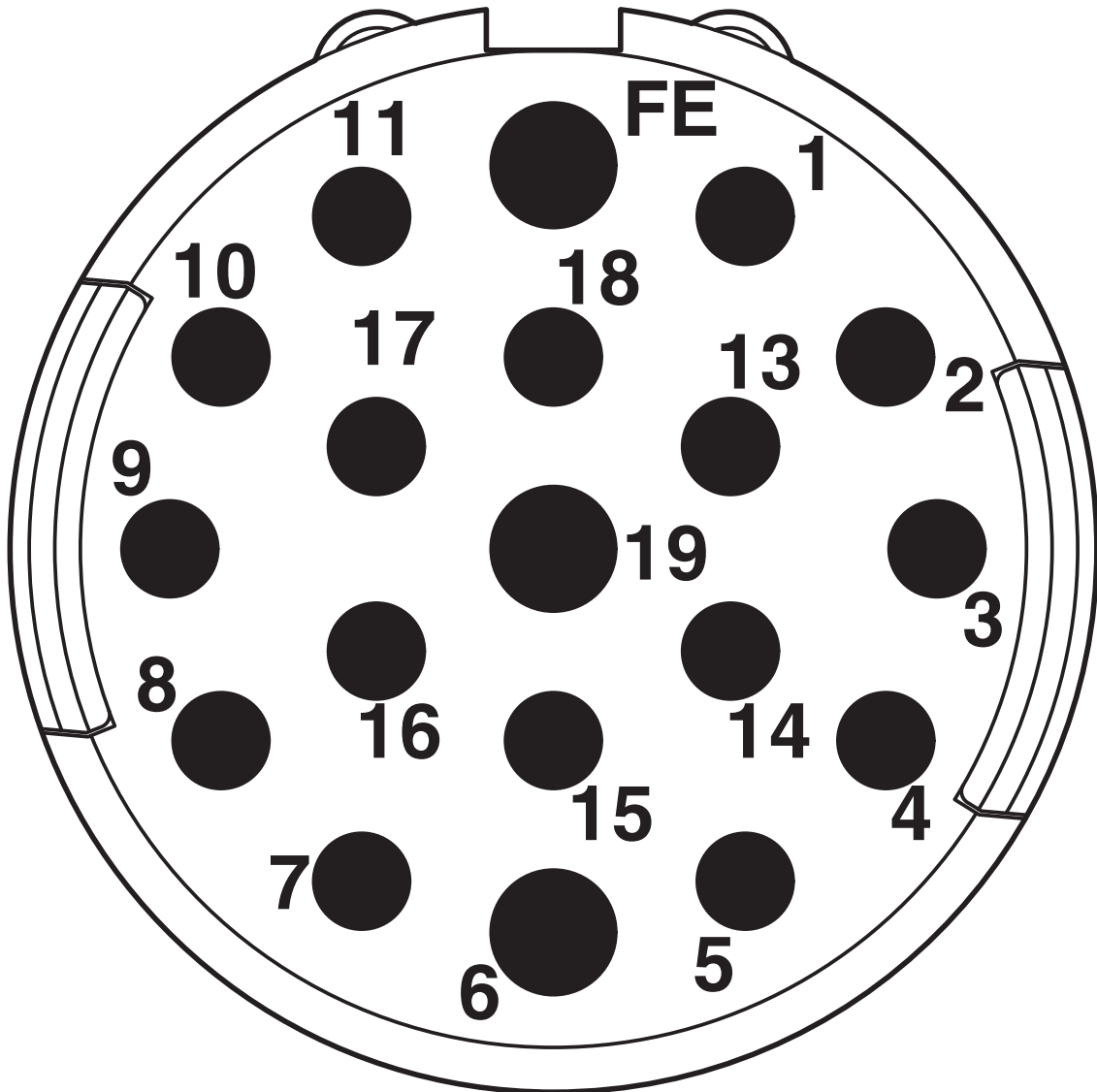
Matériau du boîtier	CuZn, GD-Zn
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23

## Joint

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

Dessins

Dessin schématique



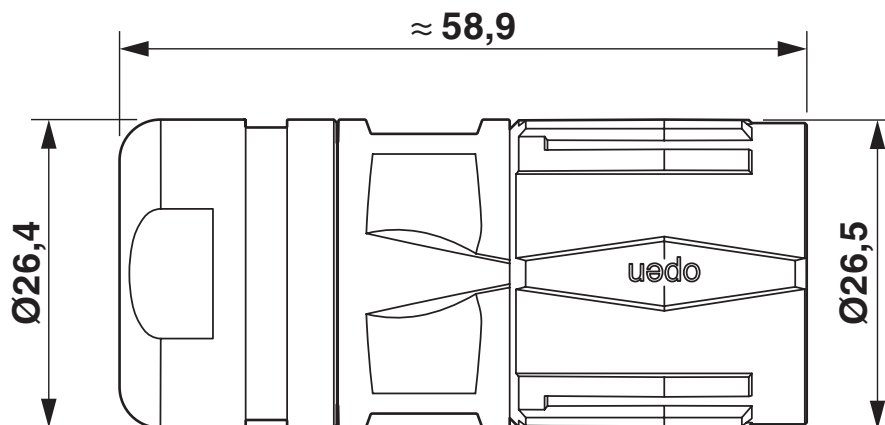
Brochage

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

Dessin coté



# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

<b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
Puissance	48 V	6 A	- 18	-
Signal	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 $\text{mm}^2$
Puissance	48 V	10 A	- 18	-
Signal	48 V	8 A	- 18	-

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

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## 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-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## 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-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## Accessoires

### RC-15P2010 - Contact à sertir

1623776

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623776>



Contact à sertir, Mâle, tournés, 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 : 1244971

---

### RC-15P2020 - Contact à sertir

1623777

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623777>



Contact à sertir, Mâle, tournés, 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 : 1244971

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## RC-15P2030 - Contact à sertir

1623778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623778>



Contact à sertir, Mâle, tournés, 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 : 1244972

---

## RC-15P2200 - Contact à sertir

1627292

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627292>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1,5 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 : 1245475

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## RC-15P2300 - Contact à sertir

1627291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627291>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1,5 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 : 1245475

---

## RC-15P2000 - Contact à sertir

1623779

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623779>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1,5 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 : 1244973

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## RC-15P2100 - Contact à sertir

1623780

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623780>



Contact à sertir, Tige, avancé, tournés, diamètre de contact: 1,5 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 : 1244974

---

## 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-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## 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

---

## RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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

Détrompage couleur, coloris: vert



# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

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

Détrompage couleur, coloris: orange



---

## RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

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

Détrompage couleur, coloris: noir



# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## 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

---

## SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607456>



Tournevis dynamométrique, série: RC

# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>



## SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607455>



Clé à ergot, série: RC

---

## RF-Z0007 - Clé de serrage spéciale

1614347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1614347>



Clé de serrage spéciale, série: RF



# CA-1RP1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623837>

## 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

---

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)