

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

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, coudé, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 8+1, 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 : 1243557



## Avantages

- Sortie de câble coudée pour des espaces restreints
- Adaptation à différentes applications grâce à la possibilité de réglage du sens de sortie du câble
- 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	1619439
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAED
Product key	ABRAED
Page catalogue	Page 90 (C-2-2019)
GTIN	4046356824088
Poids par pièce (emballage compris)	189 g
Poids par pièce (hors emballage)	189 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
-------------	---

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

#### Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm 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	9
Sens de rotation	standard
Enfichable	8+1
Diamètre de contact <b>Contacts de puissance</b>	2 mm
Section de cordon <b>Contacts de puissance</b> min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de cordon <b>Contacts de puissance</b> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant de référence <b>Contacts de puissance</b>	20 A
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

#### Boîtier

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

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## Joint

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

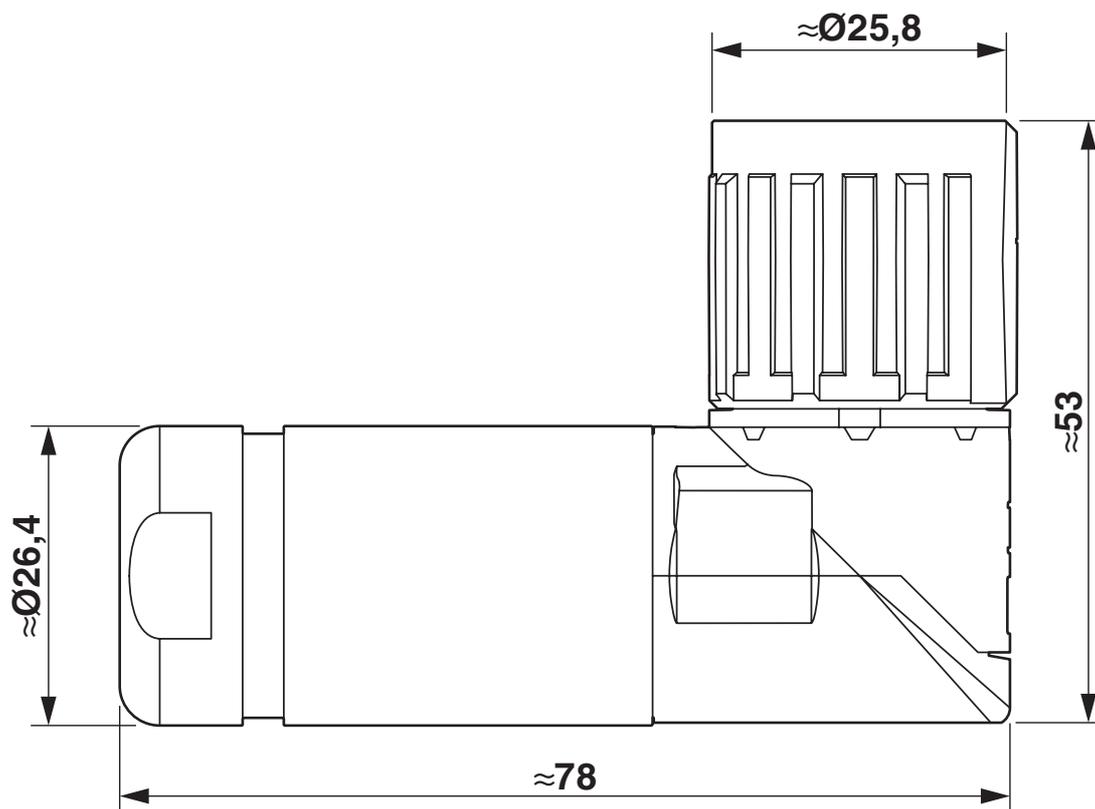
# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble

1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

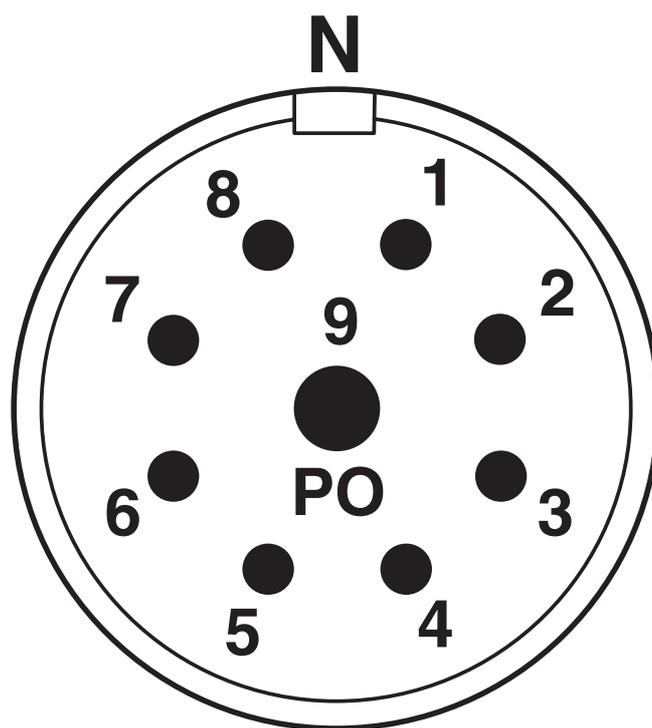
## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
Puissance	48 V	12 A	- 14	-
Signal	48 V	4 A	- 20	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
Puissance	48 V	20 A	- 14	-
Signal	48 V	6 A	- 20	-

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

1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

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

1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## 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-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## Accessoires

### RC-5CP2000 - Contact à sertir

1603513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603513>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241634

---

### RC-5AP2000 - Contact à sertir

1603505

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603505>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241634

## CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

### RC-5SP2000 - Contact à sertir

1603529

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603529>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241632

### 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-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## 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

---

## SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

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



Tournevis dynamométrique, série: RC

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble

1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

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



Clé à ergot, série: RC

---

## RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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



Détrompage couleur, coloris: vert

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## 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-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## RC-11P2000 - Contact à sertir

1596770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596770>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, 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 : 1240882

---

## RC-12P2000 - Contact à sertir

1597862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1597862>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, 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 : 1240882

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## RC-1KP2000 - Contact à sertir

1602996

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1602996>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, 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 : 1241571

---

## RC-22P2000 - Contact à sertir

1603321

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603321>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Contact individuel, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## RC-22P2300 - Contact à sertir

1603324

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603324>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

---

## RC-22P2400 - Contact à sertir

1603325

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603325>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## RC-21P2000 - Contact à sertir

1603310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603310>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Contact individuel

---

## RC-21P2300 - Contact à sertir

1603313

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603313>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

# CA-09P1N8AT0DNS - Connecteurs à câble



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619439>

## RC-21P2400 - Contact à sertir

1611637

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611637>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande:  
10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

---

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)