

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant



1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

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, Embases paroi avant, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 7, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, Joint axial, Fixation centrale M20 x 1,5, à positionner via un écrou de sécurité, détrompage: N

## 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
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

## Données commerciales

Référence	1624031
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEL
Product key	ABRAEL
Page catalogue	Page 98 (C-2-2019)
GTIN	4055626227399
Poids par pièce (emballage compris)	37,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	37,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
-----------------	---

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
-----------	--------------------

#### Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 2 mm
Détrompage	N
Matériau isolant	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	7
Sens de rotation	standard
Enfichable	7
Diamètre de contact <b>Contacts de signalisation</b>	2 mm
Section de cordon <b>Contacts de signalisation min.</b>	1 mm <sup>2</sup>
Section de cordon <b>Contacts de signalisation max.</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
Intensité nominale par contact de signalisation	20 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	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

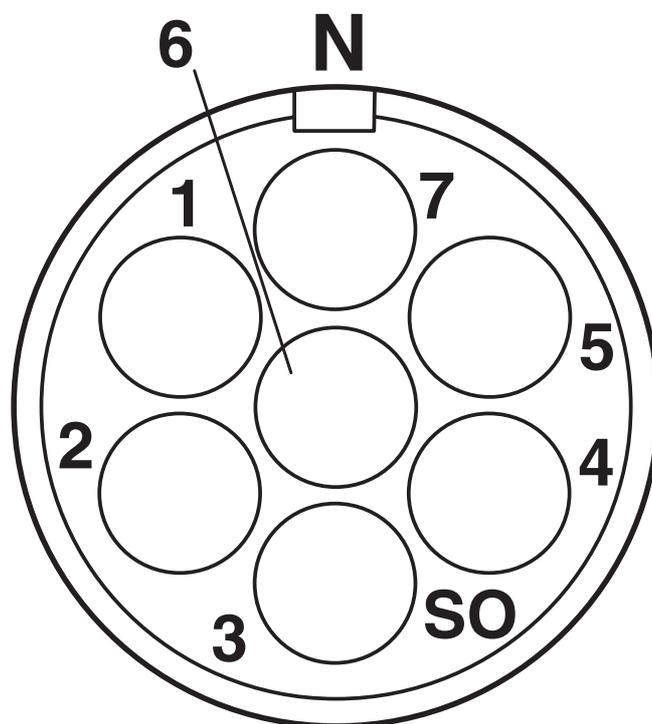
1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>



## Dessins

Dessin schématique

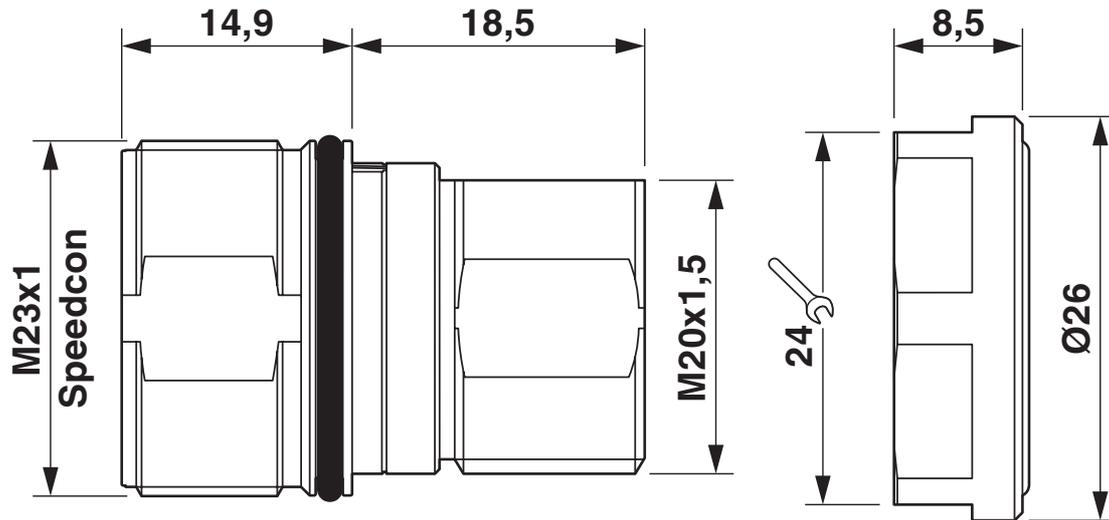


# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

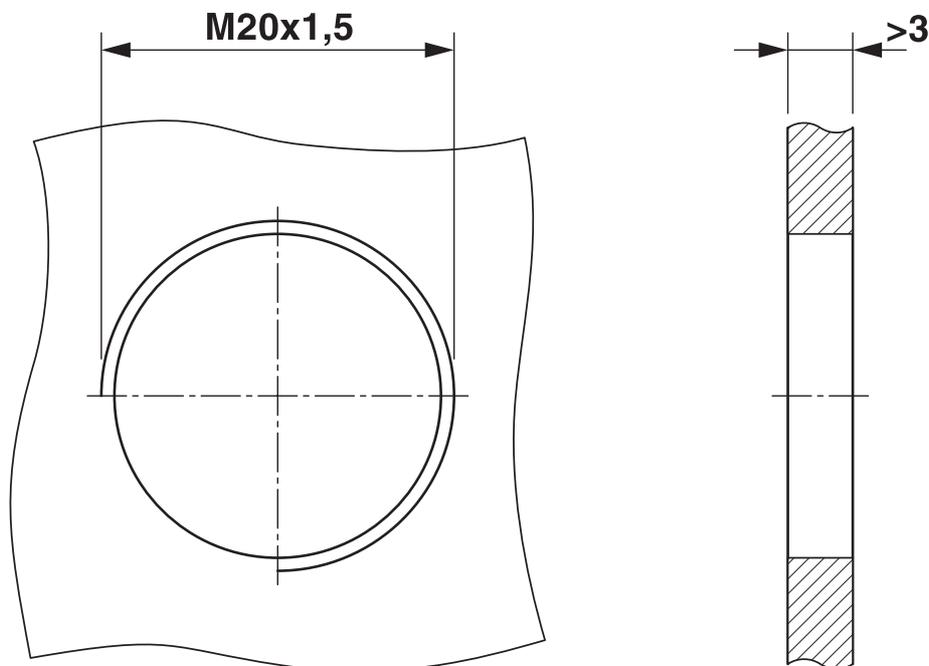
1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

Dessin coté



Dessin coté



Cotes de montage

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant



1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

 <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	10 A	- 14	-

 <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	17 A	- 14	-

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

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant



1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

### ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

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

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant



1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

## 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-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant



1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

## Accessoires

### SF-Z0019 - Cache de protection

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607449>



Cache de protection en plastique, avec œillet, IP40 pour connecteurs avec filet extérieur M23, séries RF, SF

---

### RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604225>



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>

## RC-Z2469 - Cache de protection

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611797>



Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs des séries RF, SF, CA, RC, avec filet extérieur M23

---

## RC-Z2104 - Cache de protection métallique

1604260

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604260>



Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241739

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>



## RC-Z2068 - Cache de protection métallique

1604236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604236>

Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241735



---

## RC-5CS2000 - Contact à sertir

1603517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603517>

Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241635



# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>



## RC-5AS2000 - Contact à sertir

1603509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603509>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241635

---

## RC-5SS2000 - Contact à sertir

1603530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603530>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241633

## CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>



## RC-59S2000 - Contact à sertir

1603501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603501>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241633

---

## CA-Z0001 - Outil de déverrouillage

1620699

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620699>



Outil de déverrouillage pour porte-contacts pour la fixation des connecteurs d'appareil de signal M23

# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>



## RF-Z0017 - Détrompage couleur

1620624

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620624>

Détrompage couleur, coloris: vert



---

## RF-Z0018 - Détrompage couleur

1620625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620625>

Détrompage couleur, coloris: orange



# CA-07S1N8A6L00 - Embases paroi avant

1624031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624031>



## RF-Z0019 - Détrompage couleur

1620626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620626>

Détrompage couleur, coloris: anthracite



---

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)