

CA-1RS1N8A6Z00 - Embases paroi avant



1624019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624019>

Veuillez 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.



L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

M23, Embases paroi avant, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16+2+FE, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, Joint axial, 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.

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	1624019
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEL
Product key	ABRAEL
GTIN	4055626228334
Poids par pièce (emballage compris)	23,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,436 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm à commander séparément
-------------------------	--

Propriétés du produit

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

Indications sur les matériaux

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

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm à commander séparément
Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	19
Sens de rotation	standard
Enfichable	16+2+FE
Hauteur d'installation	2000 m
Nombre (Groupe de contacts 1)	3
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	1,5 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	0,08 mm ²
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	1 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	10 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1)	48 V AC 74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Nombre (Groupe de contacts 2)	16
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	1 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 2)	48 V AC 48 V AC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV

CA-1RS1N8A6Z00 - Embases paroi avant



1624019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624019>

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Conseil pour commander:	Si nécessaire, commander le contre-écrou séparément
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Raccordement à filetage Pg	sans
Type de montage	Montage sur face avant (Pg13,5)
Instructions de montage	Fixation centrale
Matériau du boîtier	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67
Joint de l'appareil	Joint axial

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

CA-1RS1N8A6Z00 - Embases paroi avant

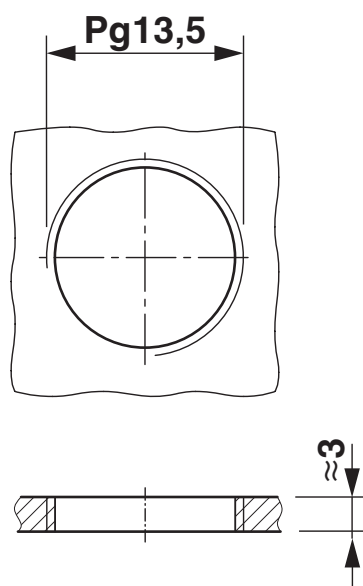
1624019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624019>



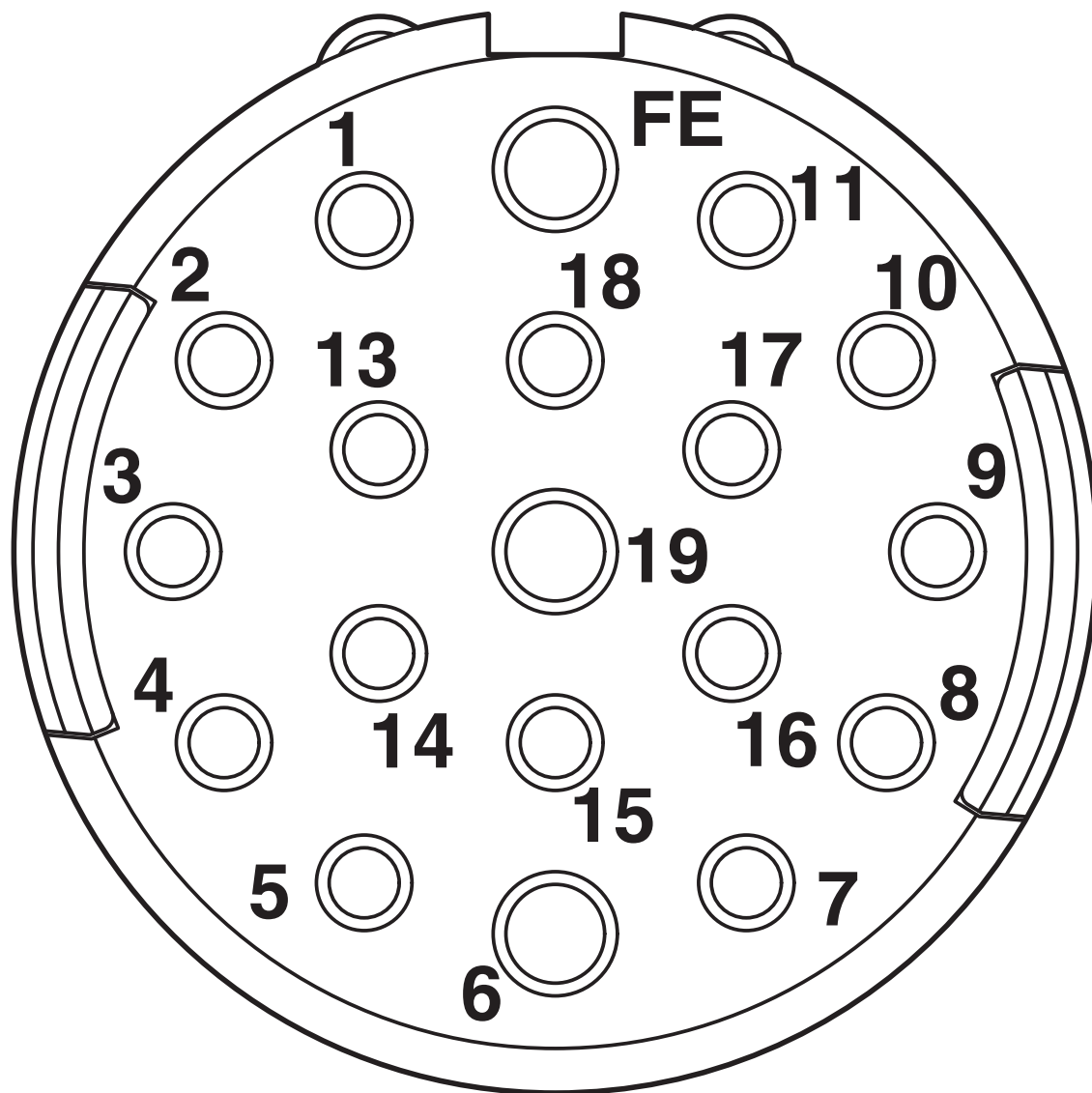
Dessins

Dessin coté



Cotes de montage

Dessin schématique



Brochage

CA-1RS1N8A6Z00 - Embases paroi avant



1624019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624019>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624019>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	48 V	6 A	18	-
Signal	48 V	5 A	18	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	48 V	10 A	18	-
Signal	48 V	8 A	18	-

CA-1RS1N8A6Z00 - Embases paroi avant



1624019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624019>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

CA-1RS1N8A6Z00 - Embases paroi avant



1624019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624019>

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)	Aucune 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