

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

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, Connecteur d'appareil face arrière, 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, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2027-Q1 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date. 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
- Montage mural spécifique à l'application, disponible au choix avec filetage ou protection anti-torsion et contre-écrou

Données commerciales

Référence	1624021
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAER
Product key	ABRAER
GTIN	4055626228358
Poids par pièce (emballage compris)	48,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	41,296 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

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-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Embase traversante
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Raccordement à filetage Pg	sans
Type de montage	Montage en face arrière/vissé (M25 x 1,5)
Instructions de montage	Fixation centrale
Matériau (Boîtier)	GD-Zn
Matériau (Pièces tournées)	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
---------------------------------------	-------------------

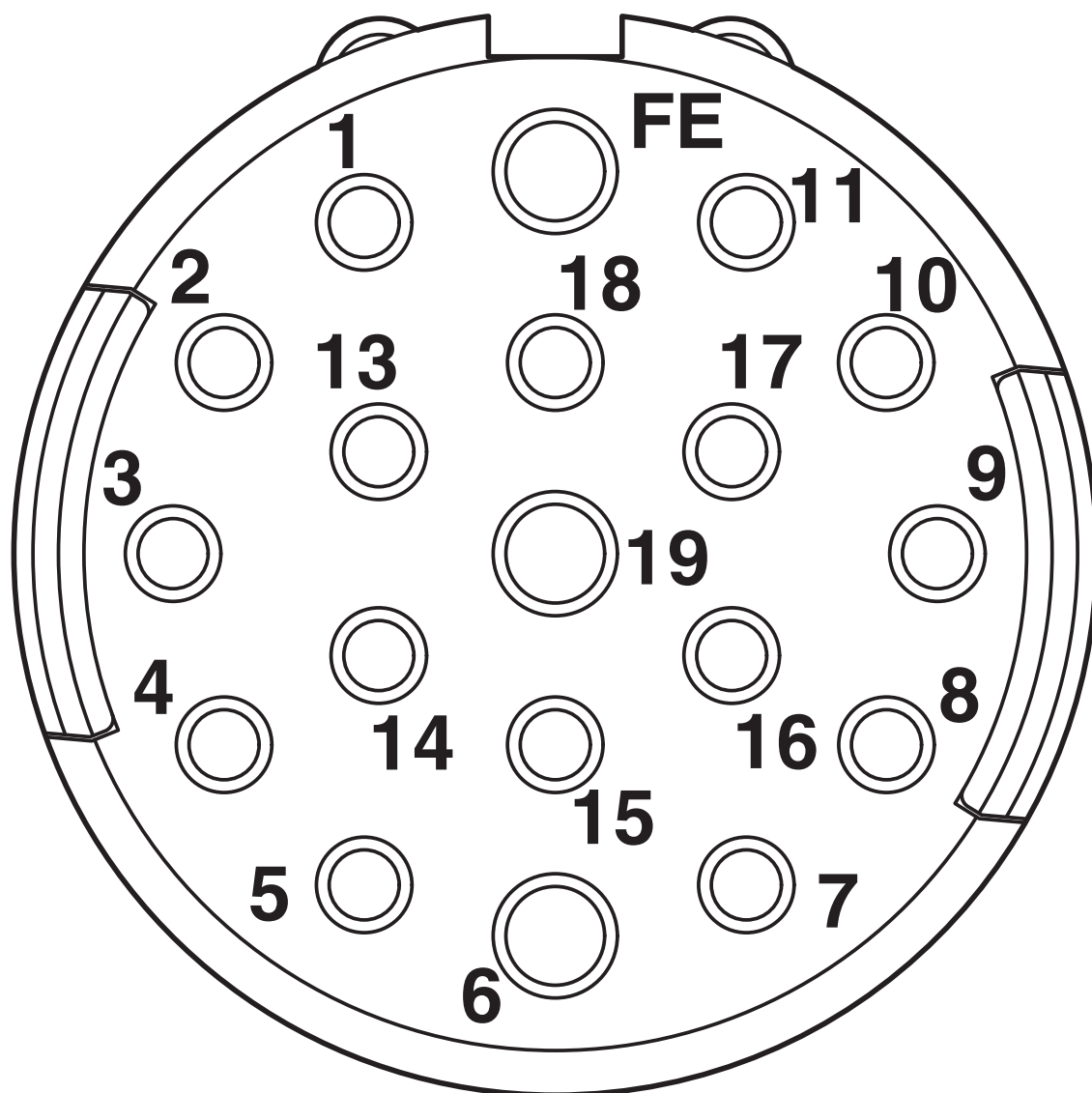
CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

1624021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

 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-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624021>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	03f539fd-cfe2-44d9-84bc-1c19ab1e68ac

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