

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

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

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, Connecteur d'appareil face arrière, 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, Fixation centrale, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245050

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
Page catalogue	Page 103 (C-2-2019)
GTIN	4055626228358
Poids par pièce (emballage compris)	48,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	45 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

Généralités	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 isolant	PA 6.6
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
Diamètre de contact Contacts de puissance	1,5 mm
Section de cordon Contacts de puissance min.	0,08 mm ²
Section de cordon Contacts de puissance max.	1 mm ²
Courant de référence Contacts de puissance	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 Contacts de signalisation	1 mm
Section de cordon Contacts de signalisation min.	0,08 mm ²
Section de cordon Contacts de signalisation max.	1 mm ²
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A
Remarque	avec section de raccordement max.
Tension de référence Contact de signalisation	48 V AC
Tension de choc 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

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

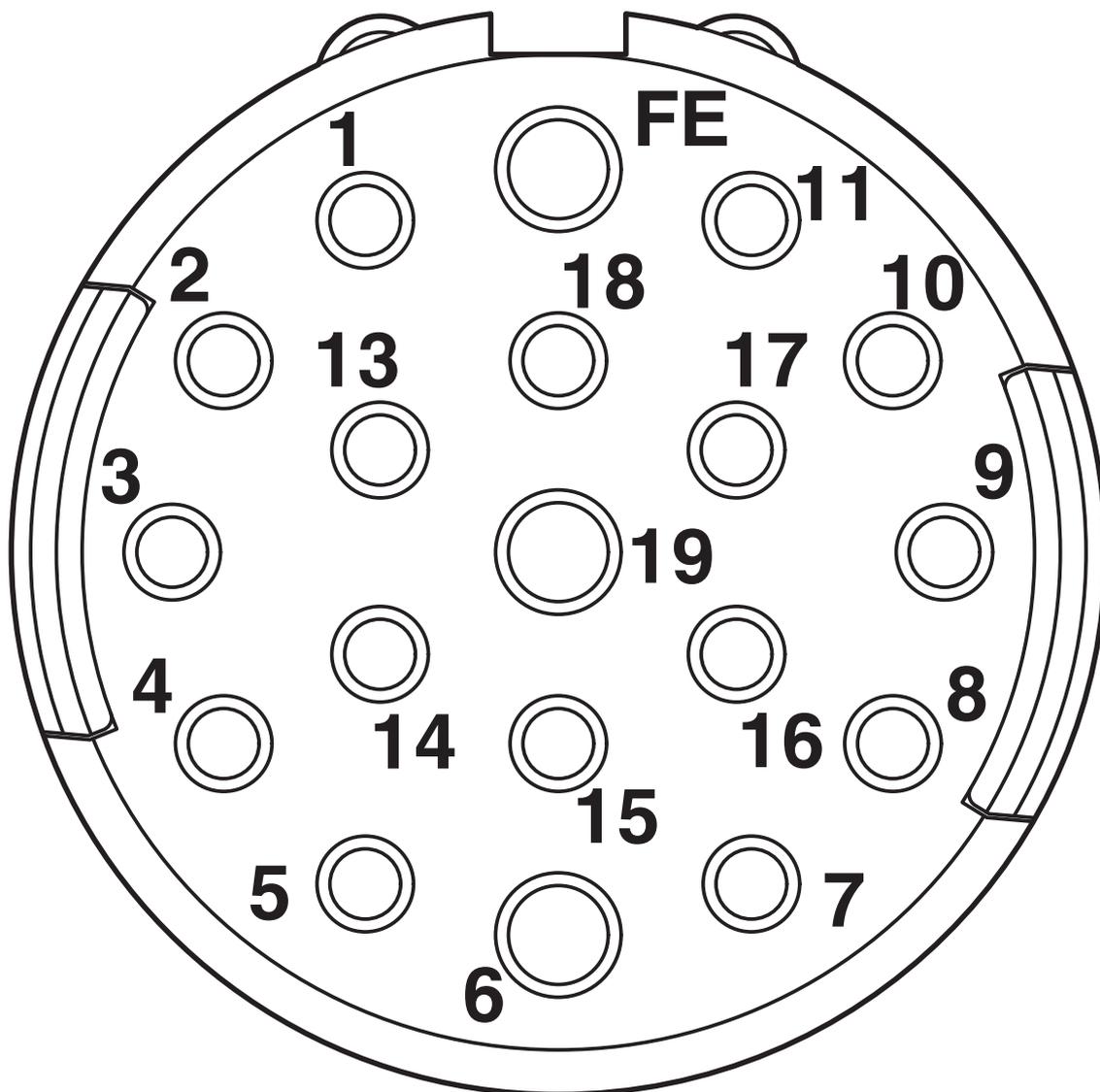
CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

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
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
Puissance	48 V	10 A	- 18	-
Signal	48 V	8 A	- 18	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

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

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-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

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

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-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1624021

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

Accessoires

RC-11S2000 - Contact à sertir

1596772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596772>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm² ... 0,22 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241093

RC-12S2000 - Contact à sertir

1599600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1599600>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm² ... 0,56 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241093

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

1624021

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

RC-1KS2000 - Contact à sertir

1602998

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1602998>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,5 mm² ... 1 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241572

RC-15S2200 - Contact à sertir

1627290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627290>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, diamètre de contact: 1,5 mm, zone de sertissage: 0,08 mm² ... 0,22 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245474

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

1624021

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

RC-15S2000 - Contact à sertir

1623775

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623775>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, diamètre de contact: 1,5 mm, zone de sertissage: 0,5 mm² ... 1 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1244969

SF-Z0019 - Cache de protection

1607449

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



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

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

1624021

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

RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

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

Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23



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



CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

1624021

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

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

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

CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

1624021

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

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-Z0110 - Détrompage couleur

1620700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620700>

Détrompage couleur, coloris: vert



CA-1RS1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière

1624021

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

CA-Z0111 - Détrompage couleur

1620701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620701>

Détrompage couleur, coloris: orange



CA-Z0112 - Détrompage couleur

1620702

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620702>

Détrompage couleur, coloris: noir



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