

CA-1RP1N8AT008 - Connecteur de câble



1624078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624078>

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.



La figure illustre la variante produit
12 pôles avec contacts à souder

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, coudé, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 16+2+FE, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 10 mm ... 14,5 mm, codage: N, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

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

Données commerciales

Référence	1624078
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEC
Product key	ABRAEC
GTIN	4055626230696
Poids par pièce (emballage compris)	186,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	179,544 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) à commander séparément
-------------------------	---

Propriétés du produit

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

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, en avance) 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	Mâle	
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 mm²	
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	1 mm²	
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 mm²	
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A	
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 2)	48 V AC	
	48 V AC	
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV	
Catégorie de surtension	III	
Degré de pollution	3	

CA-1RP1N8AT008 - Connecteur de câble



1624078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624078>

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	coudé
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)
Matériau du raccordement vissé	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

Diamètre extérieur du câble	10 mm ... 14,5 mm
Matériau du joint	NBR

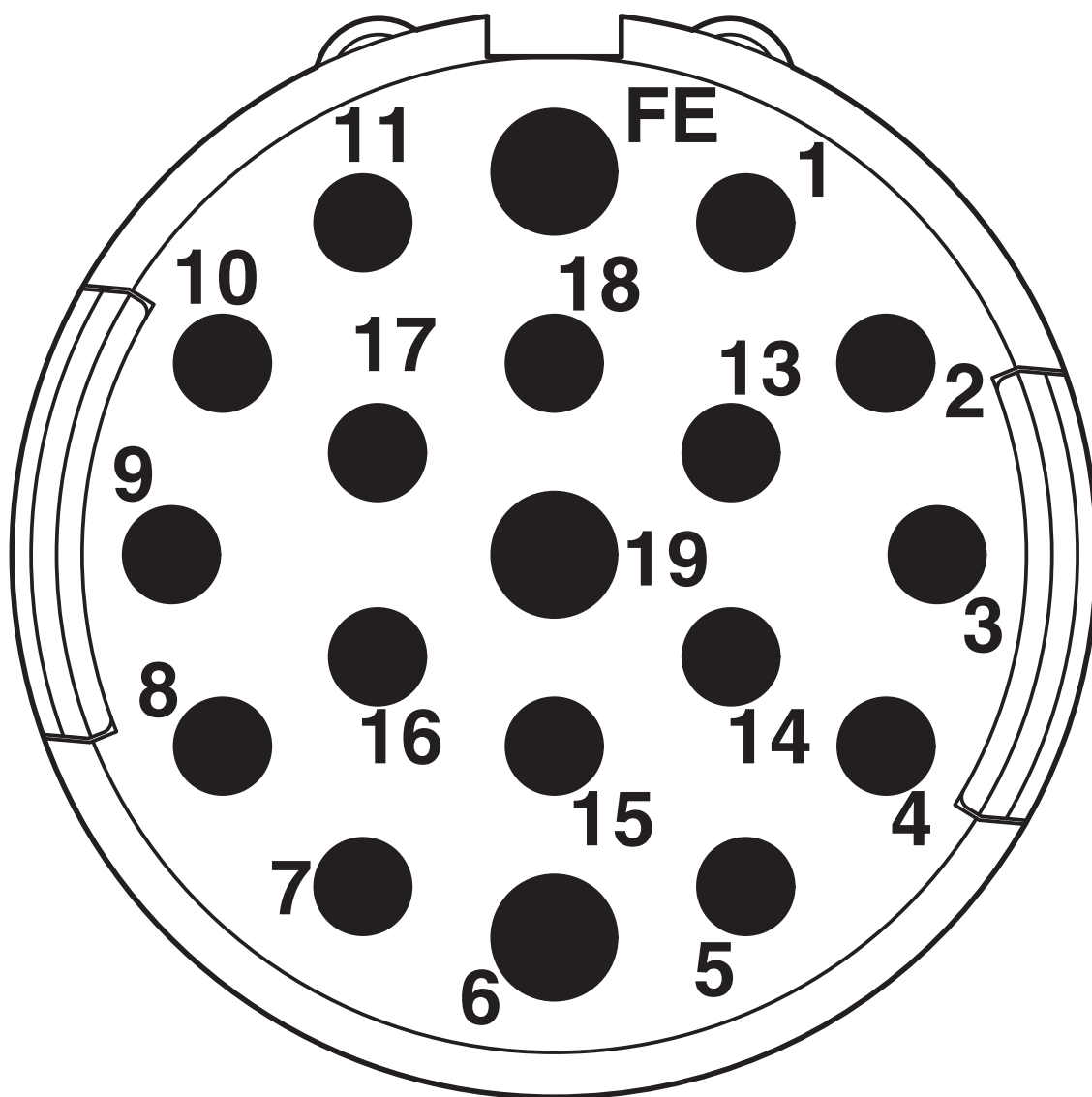
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %
---	---------------

Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-1RP1N8AT008 - Connecteur de câble



1624078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624078>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

CA-1RP1N8AT008 - Connecteur de câble



1624078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624078>

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	8c8cd5d0-50d6-4467-b846-82275edd4a26

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