

CA-1RP1N8AT008SX - Connecteur de câble



1245097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1245097>

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.



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

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, coudé, blindé: oui, SPEEDCONNEC, 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, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %). 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

- 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
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1245097
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAED
Product key	ABRAED
GTIN	4063151410292
Poids par pièce (emballage compris)	188 g
Poids par pièce (hors emballage)	179,923 g
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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 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
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-1RP1N8AT008SX - Connecteur de câble



1245097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1245097>

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	coudé
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	Métal
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

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

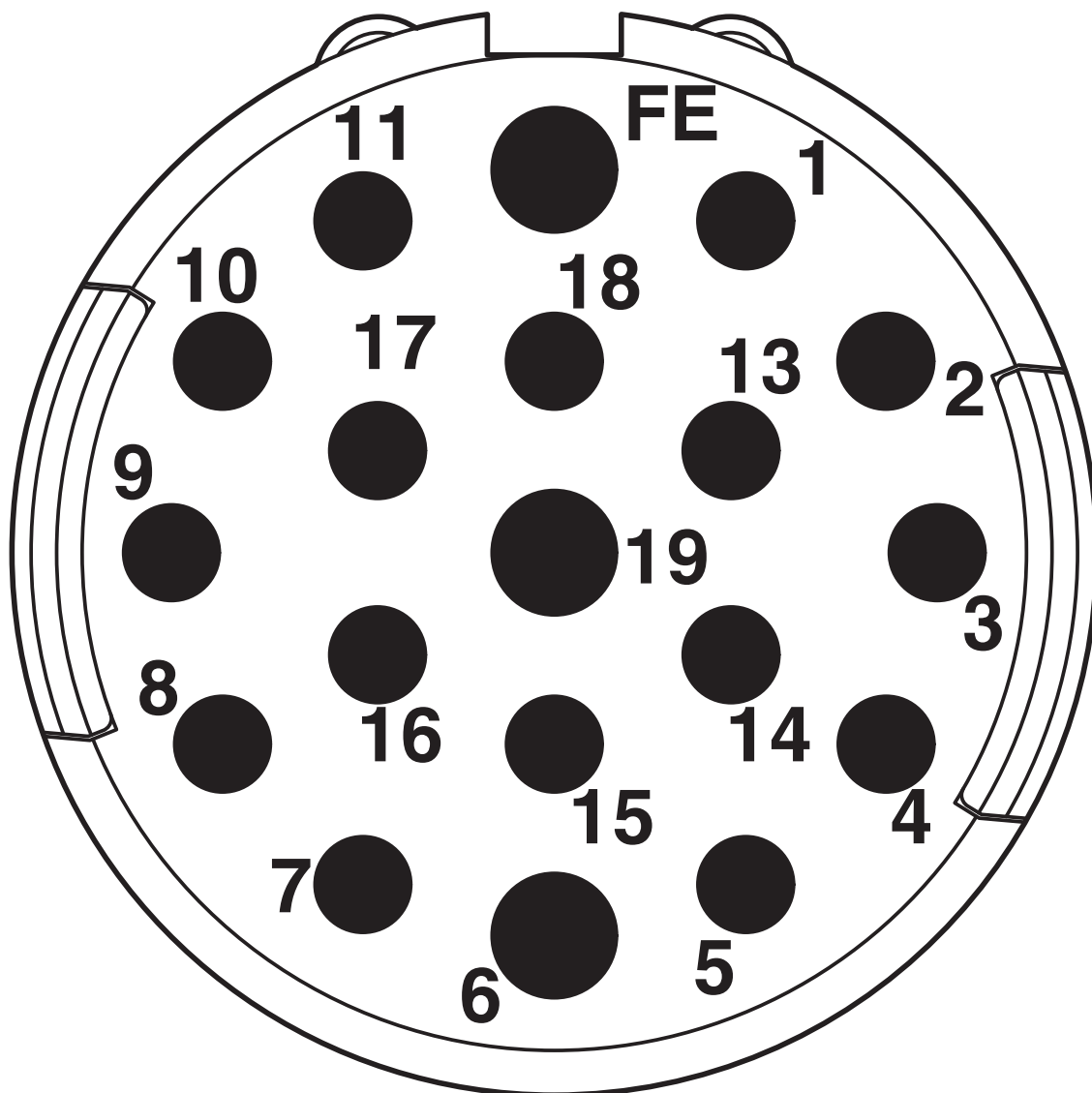
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-1RP1N8AT008SX - Connecteur de câble



1245097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1245097>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

CA-1RP1N8AT008SX - Connecteur de câble



1245097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1245097>

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)

Aucun 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