CA-1RS1N8A80DNS - Connecteur de câble

1623838

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623838

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 de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 16+2+FE, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, 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. Autre article: 1629196

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

Données commerciales

Référence	1623838
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
GTIN	4055626228556
Poids par pièce (emballage compris)	95,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	87,76 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
Conseil pour commander:	En cas d'utilisation d'un câble spécifique de Ø 3 mm ... 4 mm, il peut être nécessaire d'utiliser le joint spécial d'étanchéité de câble (1786601)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)

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 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 (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

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

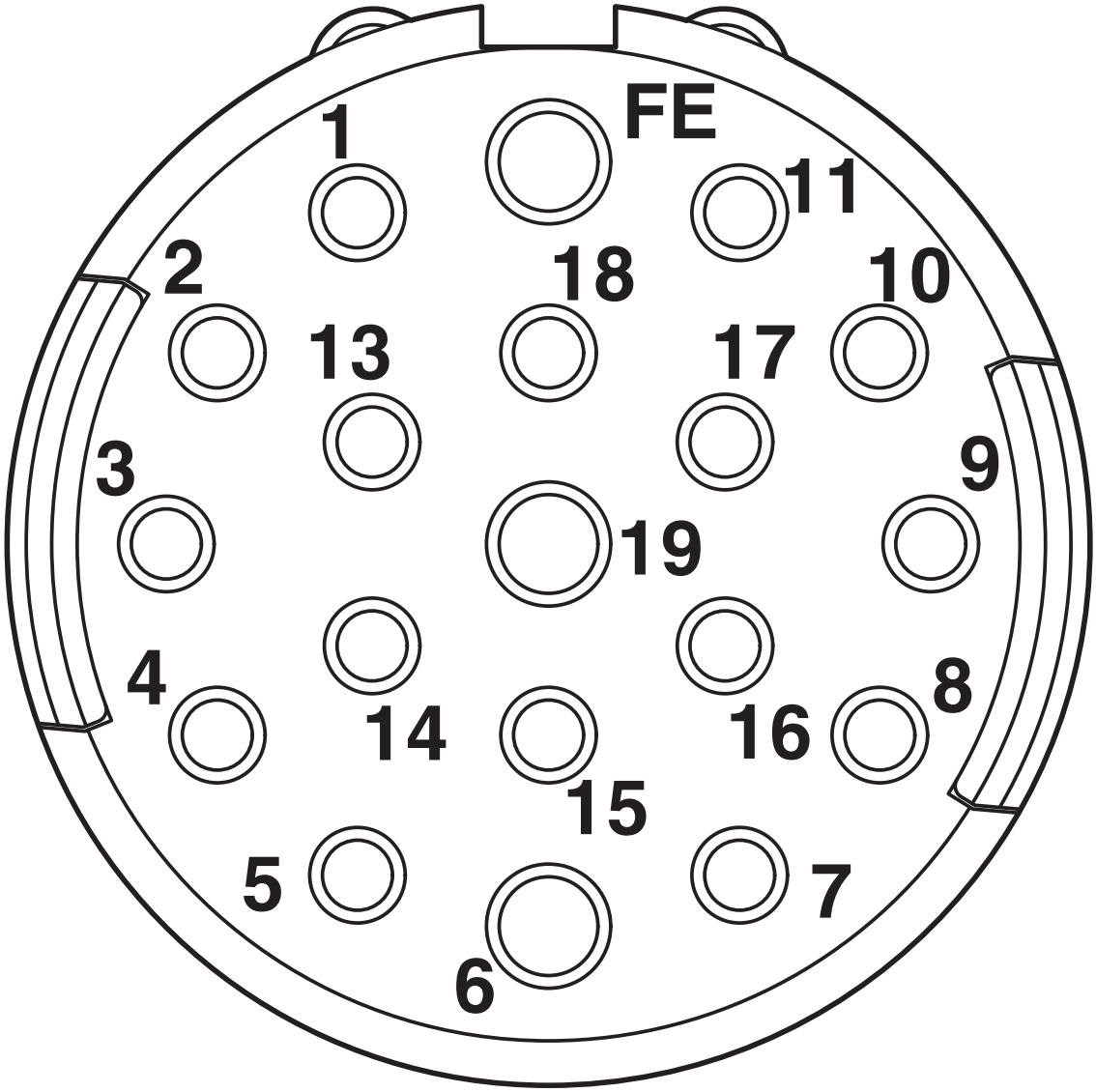
Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	CuZn
	GD-Zn
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 14,5 mm
Matériau du joint	NBR

Dessins

Dessin schématique



Brochage

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623838

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: 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	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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