CA-12M2N8A85DU - Connecteur de câble

1619632

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619632

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, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: inversé, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Connecteurs pour l'équipement flexible sur site
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1619632
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEA
Product key	ABRAEA
GTIN	4046356822466
Poids par pièce (emballage compris)	96,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	88,879 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm
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 (1786600)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm
Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	inversé
Enfichable	12
Nombre (Contacts de signalisation)	12
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	1 mm
Cordon Section min. (Contacts de signalisation)	0,06 mm²
Cordon Section max. (Contacts de signalisation)	1 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de signalisation)	48 V AC
	74 V DC
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	Verrouillage à vis
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	CuZn (Pièces tournées)
	GD-Zn (Pièces moulées sous pression)
Matériau (Raccordement vissé)	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

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

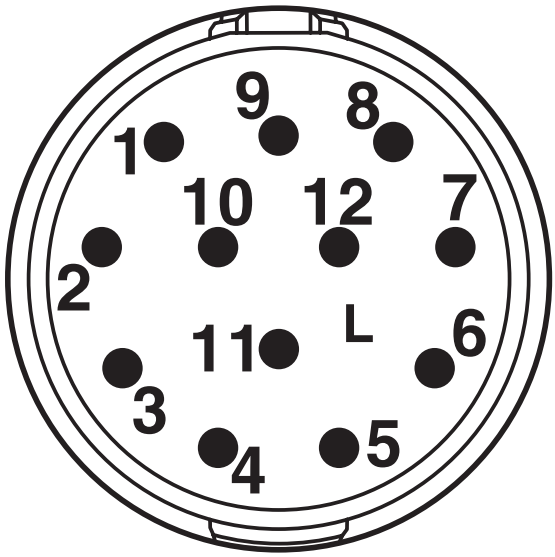
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

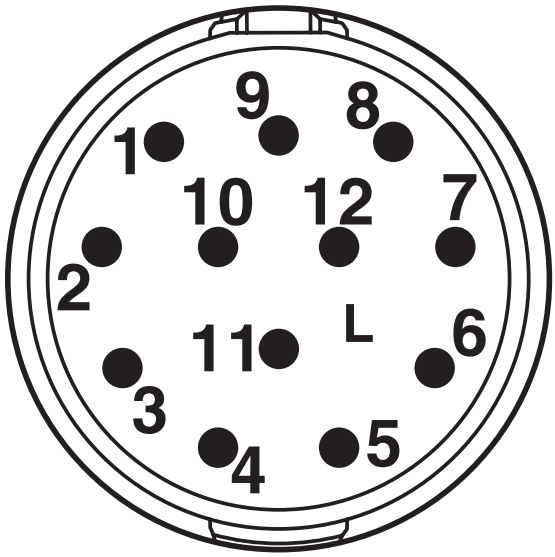
Dessins

Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur mâle inversé

Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur mâle inversé

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
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4f7d8e44-cf84-47fa-a52c-684d0d02b484

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