

1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

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.



M23, Connecteur prolongateur, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16+3, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1244036

#### **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 soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

#### Données commerciales

Référence	1620146
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEG
Product key	ABRAEG
Page catalogue	Page 89 (C-2-2019)
GTIN	4046356818988
Poids par pièce (emballage compris)	100,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	96,7 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

30 oct. 2023 11:27 Page 1 (11)



1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

### Caractéristiques techniques

# Propriétés du produit Type de produit

Matériau du joint

.)	(
onnecteur	
Corps isolant	
Détrompage	N
Matériau isolant	PA 6.6
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement soudé
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	19
Sens de rotation	standard
Enfichable	16+3
Diamètre de contact Contacts de puissance	1,5 mm
Section de cordon Contacts de puissance max.	1 mm²
Courant de référence Contacts de puissance	10 A
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 max.	1 mm²
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A
Hauteur d'installation	2000 m
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
Joint	
Diamètre extérieur du câble	3 mm 14,5 mm

**NBR** 

Connecteur circulaire (côté câble)



1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

#### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

30 oct. 2023 11:27 Page 3 (11)

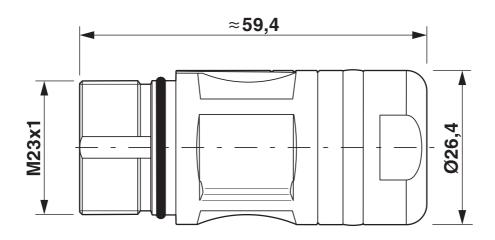


1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

### Dessins

#### Dessin coté

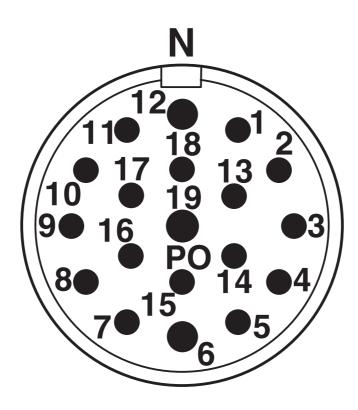




1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

### Dessin schématique





1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

### Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
Puissance	48 V	6 A	- 18	-
Signal	48 V	5 A	- 18	-

UL Recognized Identifiant de Ihomologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
Puissance	48 V	10 A	- 18	-
Signal	48 V	8 A	- 18	-

		_		
CUL	.us I	Reco	anıze	Ð



1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

### Classifications

#### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27440102	
	ECLASS-12.0	27440116	
	ECLASS-13.0	27440116	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002635	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

### 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 »	

30 oct. 2023 11:27 Page 8 (11)



1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

#### Accessoires

SF-Z0019 - Cache de protection

1607449

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



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

#### RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

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



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23

30 oct. 2023 11:27 Page 9 (11)



1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

#### 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

#### RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620588

Détrompage couleur, coloris: vert





1620146

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620146

#### RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620592

Détrompage couleur, coloris: orange



#### RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620593

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