

1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

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: 6, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 4 mm ... 6 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1244032

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 à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1620142
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEG
Product key	ABRAEG
Page catalogue	Page 88 (C-2-2019)
GTIN	4046356819022
Poids par pièce (emballage compris)	87,525 g
Poids par pièce (hors emballage)	87,525 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

30 oct. 2023 11:27 Page 1 (15)



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 mm
Propriétés du produit	
Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 mm
Détrompage	N
Matériau isolant	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	6
Sens de rotation	standard
Enfichable	6
Diamètre de contact Contacts de signalisation	2 mm
Section de cordon Contacts de signalisation min.	1 mm²
Section de cordon Contacts de signalisation max.	2,5 mm²
Intensité nominale par contact de signalisation	20 A
Tension de référence Contact de signalisation	48 V AC
Tension de choc assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Mode de verrouillage Pour verrouillage standard et SPEEDCON Presse-étoupe Pg sans Indice de protection (enfiché) IP67	ées sous press. :
Indice de protection (enfiché)	
Type de filetage M23	

Joint

oont.		
Diamètre extérieur du câble	4 mm 6 mm	
Matériau du joint	NBR	

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

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

30 oct. 2023 11:27 Page 3 (15)

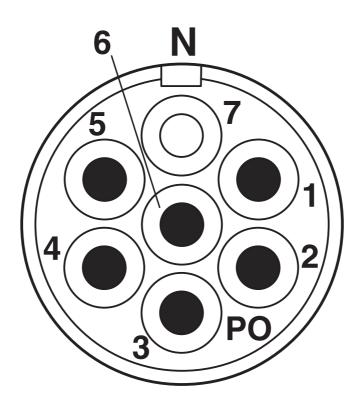


1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

Dessins

Dessin schématique

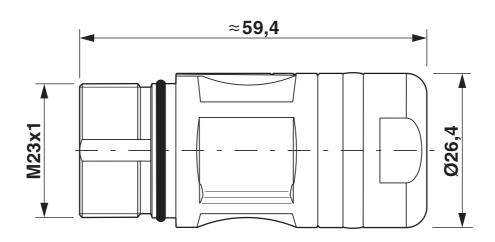




1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

Dessin coté





1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	48 V	10 A	- 14	-

UL Recognized Identifiant de Ihomologation: E335019-20141210					
		Tension nominale U_N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		48 V	17 A	- 14	-

ᆔ	116	Recognized	



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

Classifications

ECLASS

	ECLASS-11.0	27440102
	ECLASS-12.0	27440116
	ECLASS-13.0	27440116
ΕΊ	ТІМ	
	ETIM 9.0	EC002635
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

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 (15)



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

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 (15)



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

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

RC-Z2104 - Cache de protection métallique

1604260

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604260



Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241739



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

RC-Z2068 - Cache de protection métallique

1604236

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604236



Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241735

RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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

Détrompage couleur, coloris: vert





1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

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



30 oct. 2023 11:27 Page 12 (15)



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

RC-5AP2000 - Contact à sertir

1603505

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603505



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: $1,5~\text{mm}^2$... $2,5~\text{mm}^2$, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1~%) référence : 1241634

RC-5CP2000 - Contact à sertir

1603513

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603513



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1 $\rm mm^2 \dots 1,5~mm^2$, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241634



1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

RF-Z0003 - Bride de montage à quatre pans

1607905

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607905



Bride de montage à quatre pans, Joint axial, 4xM3, cote de bride: 35 mm x 35 mm, série: RF, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1242369

RF-Z0007 - Clé de serrage spéciale

1614347

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1614347

Clé de serrage spéciale, série: RF





1620142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620142

RC-5SP2000 - Contact à sertir

1603529

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603529



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: $0.5~\text{mm}^2$... $0.75~\text{mm}^2$, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1~%) référence : 1241632

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