

1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

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, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 10 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243737

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	1619648
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEA
Product key	ABRAEA
Page catalogue	Page 86 (C-2-2019)
GTIN	4046356822305
Poids par pièce (emballage compris)	92,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	92,5 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

30 oct. 2023 10:58 Page 1 (19)



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

Caractéristiques techniques

Remarques

	Généralités	Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
Pr	opriétés du produit	
	Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
Détrompage	N
Matériau isolant	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	9
Sens de rotation	standard
Enfichable	8+1
Diamètre de contact Contacts de puissance	2 mm
Section de cordon Contacts de puissance min.	1 mm²
Section de cordon Contacts de puissance max.	2,5 mm²
Courant de référence Contacts de puissance	20 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 min.	0,08 mm²
Section de cordon Contacts de signalisation max.	1 mm²
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A

Boîtier

Matériau du boîtier	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

Joint

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

(fonctionnement) -40 °C 125 °C

30 oct. 2023 10:58 Page 3 (19)

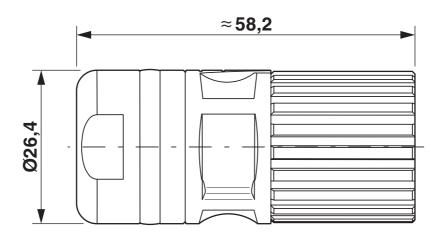


1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

Dessins

Dessin coté

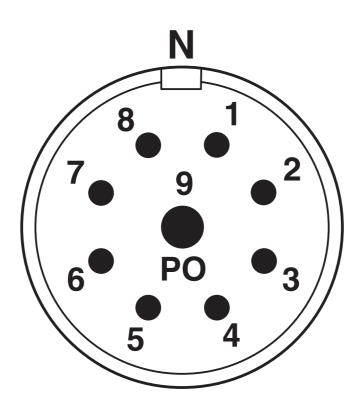




1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

Dessin schématique





1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
Puissance	48 V	12 A	- 14	-
Signal	48 V	4 A	- 20	-

UL Recognized Identifiant de Ihomologa	tion: E335019-20141210			
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
Puissance	48 V	20 A	- 14	-
Signal	48 V	6 A	- 20	-

_			_	_	_
\sim	ш	116	Rec	oani:	7Ad



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

Classifications

ECLASS

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



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

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 »



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

Accessoires

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 mm^2 ... 1,5 mm^2 , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241634

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 mm 2 ... 2,5 mm 2 , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241634

30 oct. 2023 10:58 Page 9 (19)



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

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

RC-Z2058 - Cache de protection

1604223

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604223



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec écrou moleté M23



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RC-Z2468 - Cache de protection

1611796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611796



Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs avec écrou moleté M23

CA-Z0077 - Cache de protection métallique

1627224

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627224



Cache de protection métallique, indice de protection: IP67, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245447



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607456



Tournevis dynamométrique, série: RC

SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607455



Clé à ergot, série: RC



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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

Détrompage couleur, coloris: vert



RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

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

Détrompage couleur, coloris: orange



30 oct. 2023 10:58 Page 13 (19)



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

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

Détrompage couleur, coloris: noir



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: $35 \text{ mm} \times 35 \text{ mm}$, série: RF, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1242369



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RC-11P2000 - Contact à sertir

1596770

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596770



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: $0.08~\text{mm}^2$... $0.22~\text{mm}^2$, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1~%) référence : 1240882

RC-12P2000 - Contact à sertir

1597862

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1597862



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: $0.14~\text{mm}^2$... $0.56~\text{mm}^2$, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1~%) référence : 1240882



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RC-1KP2000 - Contact à sertir

1602996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1602996



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: $0.5~\text{mm}^2$... 1 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1~%) référence : 1241571

RC-22P2000 - Contact à sertir

1603321

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603321



Contact à sertir, Mâle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: $0.22~\text{mm}^2~...~0,56~\text{mm}^2$, Contact individuel, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0.1~%)



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RC-22P2300 - Contact à sertir

1603324

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603324



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: $0.22 \text{ mm}^2 \dots 0.56 \text{ mm}^2$, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0.1 %)

RC-22P2400 - Contact à sertir

1603325

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603325



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm 2 ... 0,56 mm 2 , L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RC-21P2000 - Contact à sertir

1603310

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603310



Contact à sertir, Mâle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: $0.08~\text{mm}^2$... $0.22~\text{mm}^2$, Contact individuel

RC-21P2300 - Contact à sertir

1603313

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603313



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm² ... 0,22 mm²



1619648

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619648

RC-21P2400 - Contact à sertir

1611637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611637



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: $0.08~\text{mm}^2$... $0.02~\text{mm}^2$

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