

1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

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 d'appareil face arrière, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, Joint axial, Fixation centrale, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243843

### **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
- · Montage mural spécifique à l'application, disponible au choix avec filetage ou protection anti-torsion et contre-écrou

#### Données commerciales

Référence	1619791
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAER
Product key	ABRAER
Page catalogue	Page 102 (C-2-2019)
GTIN	4046356821261
Poids par pièce (emballage compris)	50,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	50,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

30 oct. 2023 11:27 Page 1 (18)



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### 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	Connecteurs circulaires (côté appareil)

#### 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

Botter	
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



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

30 oct. 2023 11:27 Page 3 (18)

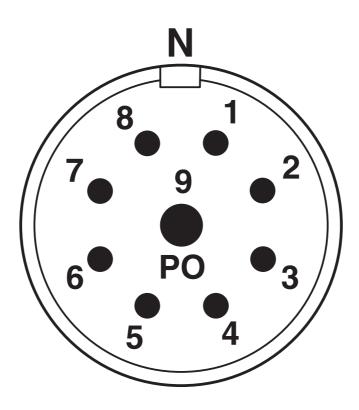


1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### Dessins

Dessin schématique





1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

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

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	20 A	- 14	-
Signal	48 V	6 A	- 20	-

		_		
CUL	.us I	Reco	anızı	ea



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### Classifications

### **ECLASS**

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



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### 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 »	



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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  $\text{mm}^2$  ... 1,5  $\text{mm}^2$ , 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:  $1,5~\text{mm}^2$  ...  $2,5~\text{mm}^2$ , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1~%) référence : 1241634

30 oct. 2023 11:27 Page 8 (18)



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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

#### 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

30 oct. 2023 11:27 Page 9 (18)



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

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



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23

#### 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



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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

#### 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



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### CA-Z0110 - Détrompage couleur

1620700

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620700

Détrompage couleur, coloris: vert



### CA-Z0111 - Détrompage couleur

1620701

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620701

Détrompage couleur, coloris: orange





1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

### CA-Z0112 - Détrompage couleur

1620702

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620702

Détrompage couleur, coloris: noir



### CA-Z0001 - Outil de déverrouillage

1620699

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620699



Outil de déverrouillage pour porte-contacts pour la fixation des connecteurs d'appareil de signal M23



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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 mm² ... 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~%)



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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:  $0.22~\text{mm}^2$  ...  $0.56~\text{mm}^2$ , L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0.1~%)



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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 mm² ... 0,22 mm², 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



1619791

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619791

#### 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