

1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

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, Embases paroi avant, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16+2+FE, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, Joint axial, Fixation centrale M20 x 1,5, détrompage: N

### **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	1624016
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEL
Product key	ABRAEL
Page catalogue	Page 97 (C-2-2019)
GTIN	4055626228303
Poids par pièce (emballage compris)	26,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

30 oct. 2023 11:41 Page 1 (18)



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

## Caractéristiques techniques

### Remarques

	Généralités	Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) à commander séparément
	Généralités	Si nécessaire, commander le contre-écrou séparément
Pro	opriétés du produit	
	Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Inc	lications sur les matériaux	
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

#### Connecteur

#### Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir 16x Ø 1 mm, 2x Ø
4-5	1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, en avance) 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	19
Sens de rotation	standard
Enfichable	16+2+FE
Diamètre de contact Contacts de puissance	1,5 mm
Section de cordon Contacts de puissance min.	0,08 mm²
Section de cordon Contacts de puissance max.	1 mm²
Courant de référence Contacts de puissance	10 A
Remarque	avec section de raccordement max.
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
Tension de référence Contact de signalisation	48 V AC
Tension de choc assignée	1,5 kV



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Boîtier	
Conseil pour commander:	Si nécessaire, commander le contre-écrou séparément
Matériau du boîtier	GD-Zn
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23

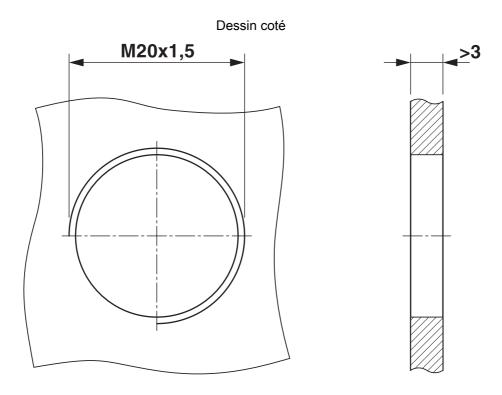
30 oct. 2023 11:41 Page 3 (18)



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

### Dessins



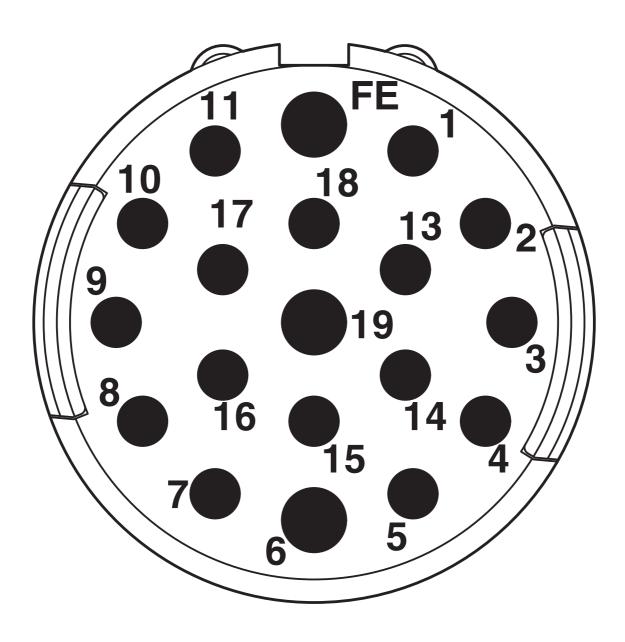
Cotes de montage



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

### Dessin schématique



Brochage

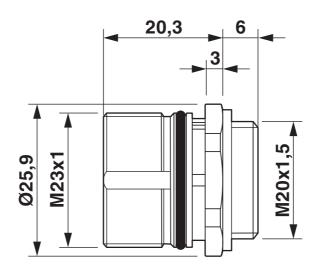




https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016



### Dessin coté



Dessin coté



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

cUL Recogniz	zed ologation: 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 Ihomologa	tion: 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	-

ᆔ	116	Reco	aniz	Δd



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

## Classifications

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

27440109		
27440109		
27440109		
ETIM		
EC003569		

39121400

30 oct. 2023 11:41 Page 8 (18)



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

### Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e	
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;	

30 oct. 2023 11:41 Page 9 (18)



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

#### Accessoires

RC-15P2010 - Contact à sertir

1623776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623776



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage:  $0.08~\text{mm}^2~\dots~0.22~\text{mm}^2$ , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1~%) référence : 1244971

#### RC-15P2020 - Contact à sertir

1623777

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623777



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm $^2$  ... 0,56 mm $^2$ , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1244971



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

#### RC-15P2030 - Contact à sertir

1623778

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623778



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage:  $0.5~\text{mm}^2~\dots~1~\text{mm}^2$ , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1~%) référence : 1244972

#### RC-15P2200 - Contact à sertir

1627292

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627292



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1,5 mm, zone de sertissage:  $0,08~\text{mm}^2~\dots~0,22~\text{mm}^2$ , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245475



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

#### RC-15P2300 - Contact à sertir

1627291

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627291



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1,5 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 : 1245475

#### RC-15P2000 - Contact à sertir

1623779

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623779



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 1,5 mm, zone de sertissage:  $0.5~\text{mm}^2$  ...  $1~\text{mm}^2$ , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1~%) référence : 1244973



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

#### RC-15P2100 - Contact à sertir

1623780

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623780



Contact à sertir, Tige, avancé, tournés, diamètre de contact: 1,5 mm, zone de sertissage: 0,5 mm $^2$  ... 1 mm $^2$ , Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1244974

#### 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



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

#### 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



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

#### 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



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

### 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

#### CA-Z0110 - Détrompage couleur

1620700

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

Détrompage couleur, coloris: vert





1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

### CA-Z0111 - Détrompage couleur

1620701

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

Détrompage couleur, coloris: orange



#### CA-Z0112 - Détrompage couleur

1620702

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

Détrompage couleur, coloris: noir



30 oct. 2023 11:41 Page 17 (18)



1624016

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624016

RC-13041 - Contre-écrou M20 x 1,5

1600417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600417

Contre-écrou M20 x 1,5, Montage vissé, M20 x 1,5, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241209



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