

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur



1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

Veillez 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.



Connecteur prolongateur, droit, Verrouillage à vis, M23, nombre de pôles: 12, type de contact: Mâle, blindé: oui, indice de protection: IP67, plage de diamètre de câble: 5 mm ... 13,2 mm, nombre de pôles: 12, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: RF, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1242246

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Référence | 1607231 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRAGG |
| Product key | ABRAGG |
| Page catalogue | Page 78 (PC-2011) |
| GTIN | 4046356174794 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 97,615 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 97,615 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------|--|
| Généralités | Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm. |
|-------------|--|

Montage

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
|----------------------|-----------------------|

Propriétés du produit

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Nombre de pôles | 12 |
| Enfichable | 12 |
| Application | Feedback, signal Signal |
| Série | RF |
| Blindé | oui |
| Détrompage | N |
| Type de filetage | M23 |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|--|
| Matériau du joint | FPM |
| Matériau du boîtier | Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn) |
| Matériau d'isolation | PA 6.6 |
| Joint d'étanchéité et joint torique | FPM |
| Matériau du boîtier | Métal |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
|----------------------|-----------------------|

Propriétés électriques

Contact

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Diamètre de contact | 1 mm |
| Courant max. | 8 A |
| Tension nominale U_N | 48 V AC 74 V DC |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |

Connecteur

| | |
|------------------|----------|
| Type | droit |
| Sens de rotation | standard |

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur



1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

Câble/conducteur

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 5 mm ... 13,2 mm |
|-----------------------------|------------------|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Indice de protection | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C |
| Altitude | 2000 m |

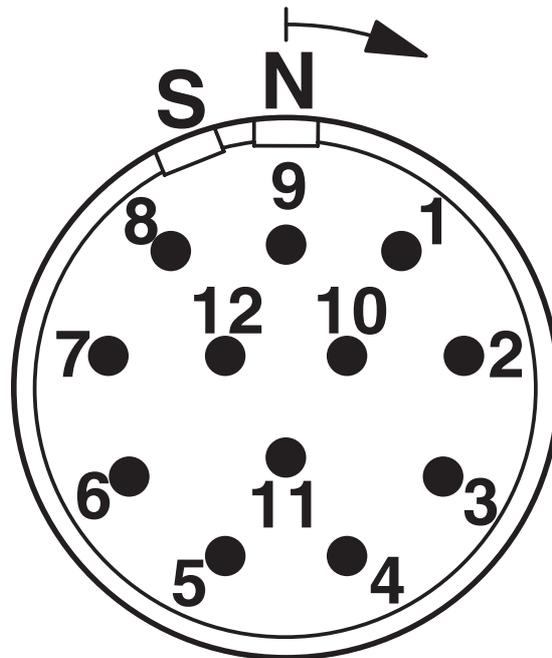
RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur

1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

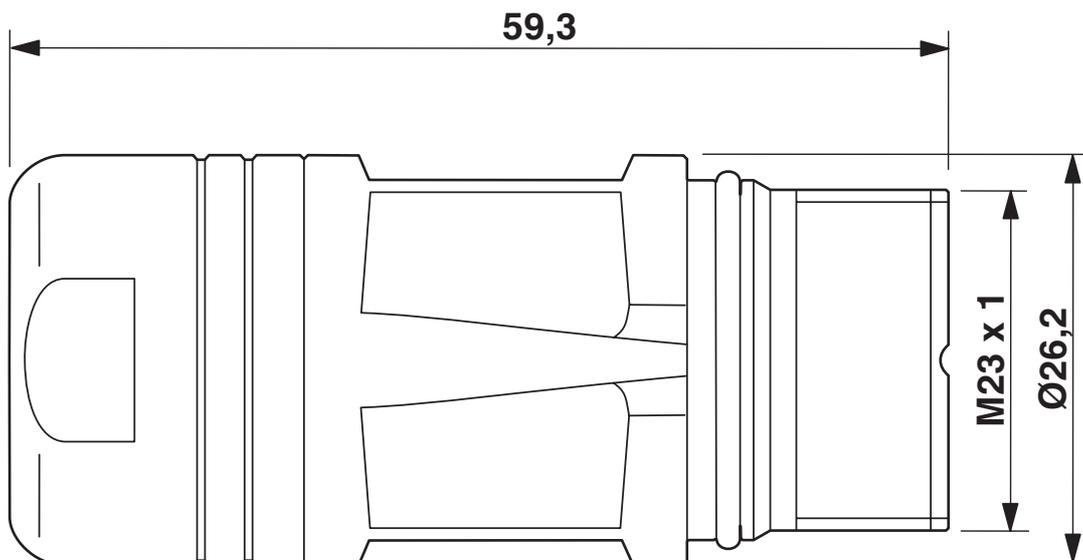
Dessins

Dessin schématique



Brochage

Dessin coté



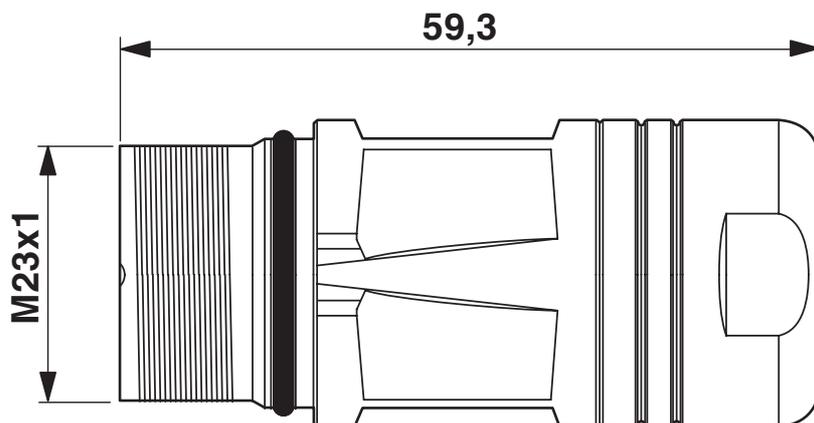
RF-12(17)...N8A90DU

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur

1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

Dessin coté



Dessin coté

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur



1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E153698-20090723 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 48 V | 5 A | - 20 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E153698-20090723 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 48 V | 5 A | - 20 | - |

| cULus Recognized | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur



1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur



1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

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 » |

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur



1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

Accessoires

SF-6CP2000 - Contact à sertir

1605559

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605559>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,06 mm² ... 0,25 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241921

SF-10KP004 - Contact à sertir

1607355

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607355>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm² ... 0,5 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241921

RF-12P1N8A90DU - Connecteur prolongateur



1607231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607231>

SF-6AP2000 - Contact à sertir

1605554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605554>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,25 mm² ... 1 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241921

PROT-M23PRO-OT-IP20 - Cache de protection en plastique

1055753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1055753>



Cache de protection en plastique, M23, indice de protection: IP20, série: M23 PRO

Phoenix Contact 2024 © - 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