

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

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.



M23, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: inversé, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 6 mm ... 10 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243580

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Connecteurs pour l'équipement flexible sur site
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 1619462 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRAEB |
| Product key | ABRAEB |
| Page catalogue | Page 110 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356823852 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 95,66 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 91,6 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
|-----------------|------------------------------------|

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|-----------|--------------------|
| Type tête | connecteur femelle |
|-----------|--------------------|

Corps isolant

| | |
|---|--|
| Remarque | Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm. |
| Détrompage | N |
| Matériau isolant | PA 6.6 |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Type de contact | Connecteur femelle |
| Application | Feedback, signal |
| | Signal |
| Nombre de pôles | 12 |
| Sens de rotation | inversé |
| Enfichable | 12 |
| Diamètre de contact Contacts de signalisation | 1 mm |
| Section de cordon Contacts de signalisation min. | 0,06 mm ² |
| Section de cordon Contacts de signalisation max. | 1 mm ² |
| Intensité nominale par contact de signalisation | 8 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

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Matériau du boîtier | Métal |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONN |
| Presse-étoupe Pg | sans |
| Indice de protection (enfiché) | IP67 |
| Type de filetage | M23 |

Joint

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Diamètre extérieur du câble | 6 mm ... 10 mm |
| Matériau du joint | FPM |

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| |
|---------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) |
|---------------------------------------|

| |
|-------------------|
| -40 °C ... 125 °C |
|-------------------|

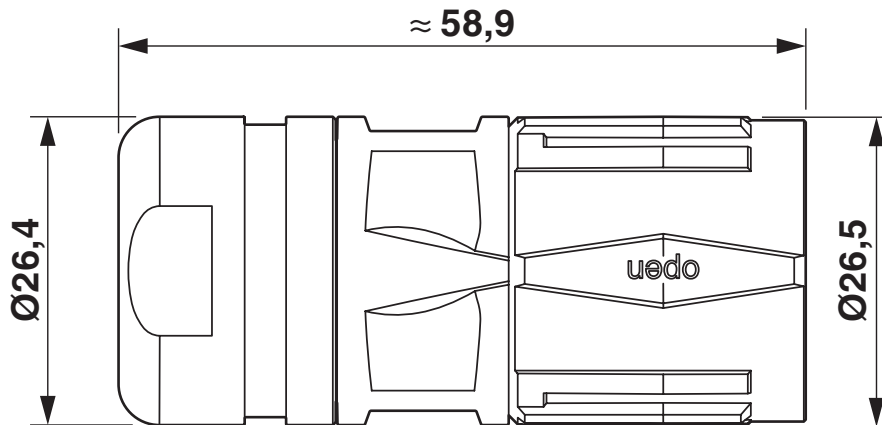
CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble

1619462

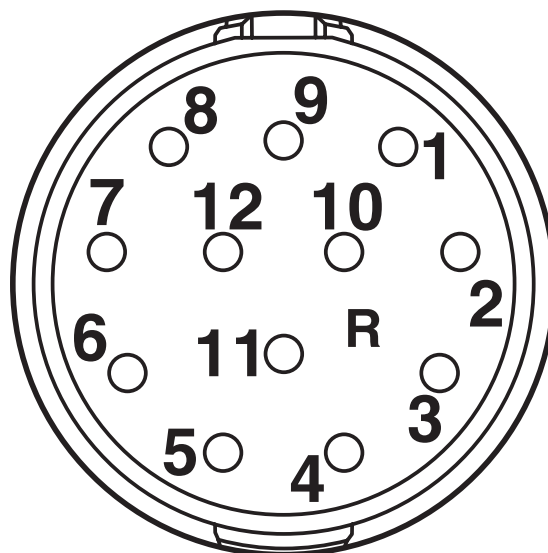
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur femelle inversé


CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 48 V | 6 A | - 18 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 48 V | 8 A | - 18 | - |

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

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

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 » |

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

Accessoires

SF-6CS2000 - Contact à sertir

1605562

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605562>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241922

SF-10KS004 - Contact à sertir

1607356

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607356>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241922

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble

1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>



SF-6AS2000 - Contact à sertir

1605557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605557>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241922

RC-Z2058 - Cache de protection

1604223

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



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec écrou moleté M23

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble

1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

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

RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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

Détrompage couleur, coloris: vert



CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

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



CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

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

SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

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



Tournevis dynamométrique, série: RC

CA-12F2N8A8503S - Connecteurs à câble



1619462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619462>

SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

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



Clé à ergot, série: RC

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