

SACC-DSI-M12FSD-4CON-L180 VA - Connecteur d'appareil face arrière



1424071

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

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.



Identique à la figure

Connecteur d'appareil face arrière, Ethernet, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12-Standard, D-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Tous les détrompages et les schémas des pôles actuels pour la transmission de signaux, de données et de puissance avec un design uniforme

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1424071 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQEPL |
| Product key | ABQEPL |
| GTIN | 4046356675413 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,455 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 14,26 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

SACC-DSI-M12FSD-4CON-L180 VA - Connecteur d'appareil face arrière



1424071

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

Caractéristiques techniques

Montage

| | |
|-----------------|---|
| Type de montage | Montage face arrière (Pg9, avec contre-écrou) |
|-----------------|---|

Propriétés du produit

| | |
|------------------|---|
| Type de produit | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Application | Données |
| | Signal |
| Type de capteur | Ethernet |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | non |
| Détrompage | D |
| Type de filetage | M12 |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |

Dimensions

| | |
|-------------------|------|
| Longueur du picot | 6 mm |
| | 6 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Matériau Boîtier | Acier |
| Matériau Porte-contacts | PA 6.6 |
| Matériau Contact | CuZn |
| Matériau Surface des contacts | Au |
| Matériau Joint | FKM |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance de contact | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 250 V |
| Intensité nominale I_N | 4 A |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Soudage à la vague |
| Type de contact | Connecteur femelle |

Propriétés mécaniques

SACC-DSI-M12FSD-4CON-L180 VA - Connecteur d'appareil face arrière



1424071

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | > 100 |
|--------------------|-------|

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Type tête | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête | droit |
| Type de filetage tête | M12 |
| Type de verrouillage tête | Standard |
| Détrompage | D |

Câble/conducteur

| | |
|--------------------------|----------|
| Type de signal/catégorie | Ethernet |
|--------------------------|----------|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Indice de protection | IP65/IP67/IP69/IP69K |
| | IP65/IP67/IP69K |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C |
| | -40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Désignation de la norme | Connecteur circulaire M12 |
| Normes/prescriptions | selon de CEI 61076-2-101 |

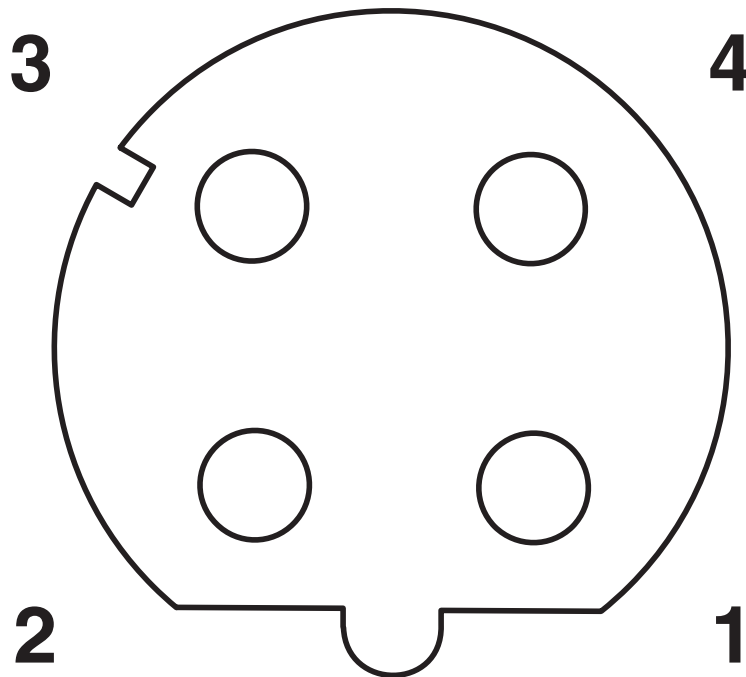
SACC-DSI-M12FSD-4CON-L180 VA - Connecteur d'appareil face arrière

1424071

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

SACC-DSI-M12FSD-4CON-L180 VA - Connecteur d'appareil face arrière




1424071


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 4 A | 22 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 4 A | 22 | - |

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20140616 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 4 A | - | - |

SACC-DSI-M12FSD-4CON-L180 VA - Connecteur d'appareil face arrière



1424071

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003568 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FSD-4CON-L180 VA - Connecteur d'appareil face arrière



1424071

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424071>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | a0b56713-a3c5-4527-814b-f851ea5ece11 |

Phoenix Contact 2026 © - 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