# SACC-DSI-M12FS-8CON-M16 SH - Connecteur d'appareil face arrière

1441930

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441930

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.



Connecteur d'appareil face arrière, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12-SPEEDCONNEC, A-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q3 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
- Verrouillage rapide SPEEDCONNEC pour une réduction des temps de câblage
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier via un contact blindé

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1441930 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQEHB |
| Product key | ABQEHB |
| GTIN | 4046356534154 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 14,49 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 13,279 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Information pour le fonctionnement | 3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection ≥ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I. |
| Conseil pour commander: | Le contre-écrou est contenu dans la livraison |

### Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Montage face arrière (M16 x 1,5 avec écrou plat) |
| Couple de serrage | 3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis) |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Nombre de pôles | 8 |
| Blindé | oui |
| Détrompage | A |
| 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 | GD-Zn |
| Matériau Surface du boîtier | Ni |
| Matériau Porte-contacts | PA 6.6 |
| Matériau Contact | CuZn |
| Matériau Surface des contacts | Au |
| Matériau Joint | NBR |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV |
| Résistance de contact | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 30 V |

| | |
|---|---|
| Intensité nominale $I_N$ | 2 A |

## Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Soudage à la vague |
| Type de contact | Connecteur femelle |
| Couple de serrage | 3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis) |

## Propriétés mécaniques

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 | SPEEDCONNEC |
| Détrompage | A |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

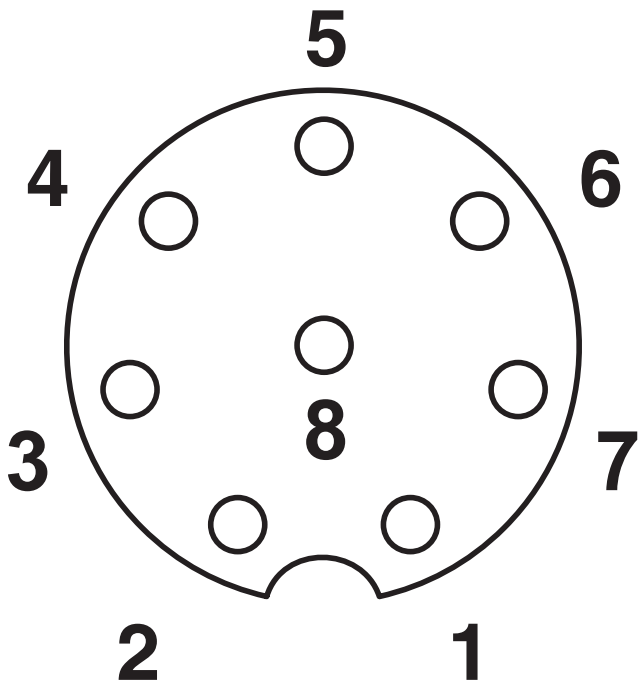
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 (après enfichage) |
| | IP65 (après enfichage) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C |
| | -40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

## Normes et spécifications

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

## Dessins

Dessin schématique




Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441930

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E118976-20100522

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | 24 | - |

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E221474-20140616

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | 24 - 22 | - |

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E221474-20140616

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | - | - |

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 lACPEIP (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 lACPEIP (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 | 21c5bc5a-290b-451d-adc4-d6fb7bbdf7d8 |


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