# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connecteur d'appareil face arrière

1436327

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436327

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.



Connecteurs encastrables pour capteurs et actionneurs, femelle, 8 pôles, M12, détrompage A, montage vissé/sur face arrière avec filetage Pg9, avec cônes de soudage, exécution plastique

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1436327 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQEHL |
| Product key | ABQEHL |
| GTIN | 4046356438292 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 6,835 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 6,5 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. |

### Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Montage face arrière (Pg9, avec contre-écrou) |
| Couple de serrage | 3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis) |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Nombre de pôles | 8 |
| Blindé | non |
| Détrompage | A |
| Type de filetage | M12 |

Propriétés d'isolation

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

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Boîtier | PA 6.6 |
| Matériau Corps isolant | PA 6.6 |
| Matériau Contact | CuZn |
| Matériau Surface des contacts | Au |
| Matériau Joint | Viton |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |

### 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 |
| Résistance max. du conducteur | 57,6 mΩ/m |

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Cône de soudage |
| Type de contact | Connecteur femelle |
| Section du conducteur | 0,25 mm² |
| Section de conducteur souple | ... 0,25 mm² |
| 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 |
| Détrompage | A |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre de fil avec isolant | 1,15 mm ±0,07 mm |
| Section du câble | 0,25 mm² |
| Structure du conducteur ligne de signal | 14x 0,15 mm |
| Epaisseur isolement | 0,21 mm |
| Tension nominale câble | 300 V |
| Tension d'essai câble | 2000 V AC |
| Résistance de la ligne | ≤ 57,6 mΩ/m |
| Résistance d'isolation de la ligne | ≥ 20 MΩ*km |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

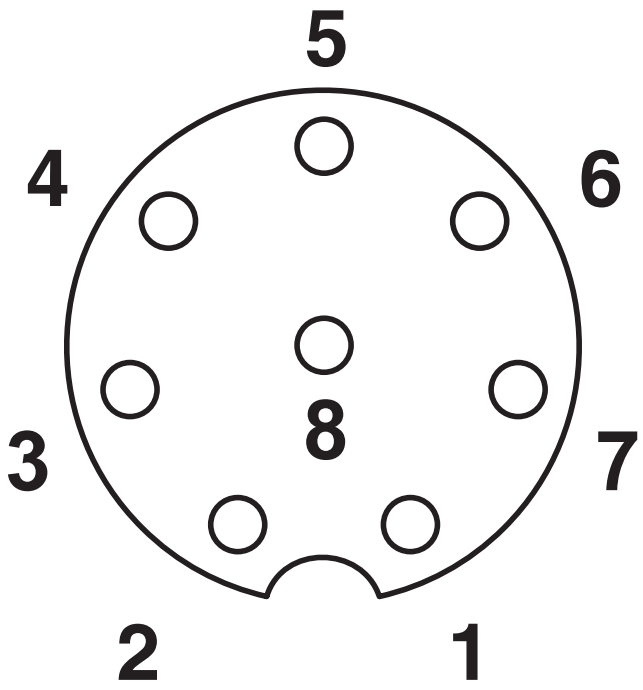
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |
| | -40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

## 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

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC003569 |

### 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 | e924173d-415f-45a9-ab20-872ce2f29e83 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,152 kg CO2e |


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