# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière

1694334

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694334

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, Universel, 3-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, A-codage, Soudage à la vague

## Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier et verrouillage sur le circuit imprimé

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1694334 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQJAA |
| Product key | ABQJAA |
| GTIN | 4017918178697 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 5,88 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 5,88 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Montage face arrière (M8 x 1, avec contre-écrou) |
| Couple de serrage | 1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis) |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Nombre de pôles | 3 |
| Blindé | non |
| Détrompage | A |
| Type de filetage | M8 |

Propriétés d'isolation

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

### Indications sur les matériaux

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

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |
| Résistance de contact | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A |

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Soudage à la vague |
| Type de contact | Mâle |
| Couple de serrage | 1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis) |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Universel |

## Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---|---|
| Type tête | Connecteur mâle |
| Sortie de câble tête | droit |
| Type de filetage tête | M8 |
| Détrompage | A |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

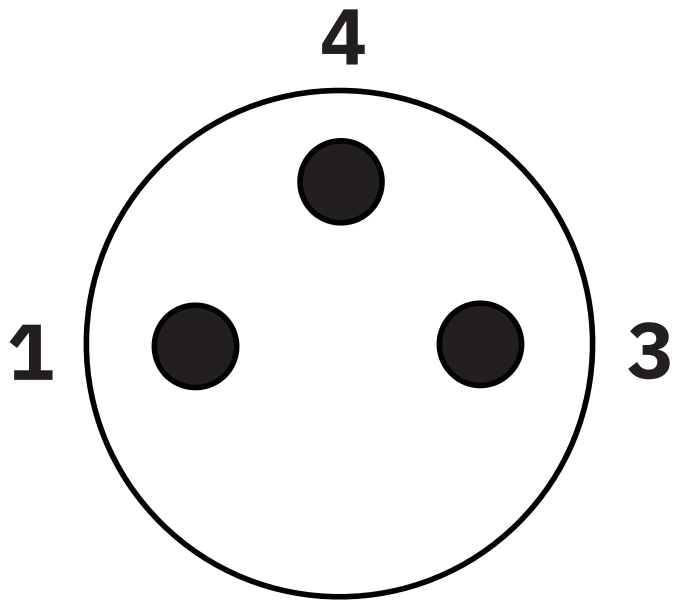
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -40 °C ... 85 °C |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Connecteur circulaire M8 |
| Normes/prescriptions | selon CEI 61076-2-104 |

## Dessins

Dessin schématique




Nombre de pôles M8 mâle, 3 pôles, vue côté mâle

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière

1694334

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694334

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694334

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E221474-20070307

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | - | - |

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E221474-20070307

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 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 | 44816546-d9a3-49e3-9277-742f9eecbafd |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,543 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