

# SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PPX - Connecteur d'appareil face arrière



1238102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

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.



Connecteur d'appareil face arrière, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12-Verrouillage extérieur Push-Pull, D-codage, Soudage à la vague, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## Avantages

- Standard M12 établi pour la transmission des signaux, données et de la puissance
- Câblage simple et rapide des appareils et installations dans les zones difficiles d'accès
- Système de verrouillage M12 PUSH-PULL compatible avec tous les fabricants pour une disponibilité élevée
- Raccordement de blindage fiable même sous contrainte mécanique extrême
- Compatible avec les connecteurs mâles dotés d'un raccordement vissé ou Push-in

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1238102                                                                           |
| Conditionnement                     | 12 Unité(s)                                                                       |
| Commande minimum                    | 12 Unité(s)                                                                       |
| Clé de vente                        | ABQEDJ                                                                            |
| Product key                         | ABQEDJ                                                                            |
| GTIN                                | 4063151429072                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 24,446 g                                                                          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 17,709 g                                                                          |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PPX - Connecteur d'appareil face arrière



1238102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

## 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 $\geq$ 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  | 4                                       |
| Blindé           | oui                                     |
| 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                    | CuZn    |
| Matériau Surface du boîtier         | Ni      |
| Matériau Corps isolant              | PA 6.6  |
| Matériau Contact                    | CuZn    |
| Matériau Surface des contacts       | Au      |
| Matériau Joint                      | NBR/FKM |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0      |

### Propriétés électriques

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |
| Tension nominale $U_N$              | 250 V  |
| Intensité nominale $I_N$            | 4 A    |

# SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PPX - Connecteur d'appareil face arrière



1238102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

## 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 | Verrouillage extérieur Push-Pull |
| Détrompage                | D                                |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                                                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP65 (après enfichage)                         |
|                                                                 | IP67 (après enfichage)                         |
|                                                                 | IP65/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    | sur la base de la norme CEI 61076-2-010 |

# SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PPX - Connecteur d'appareil face arrière

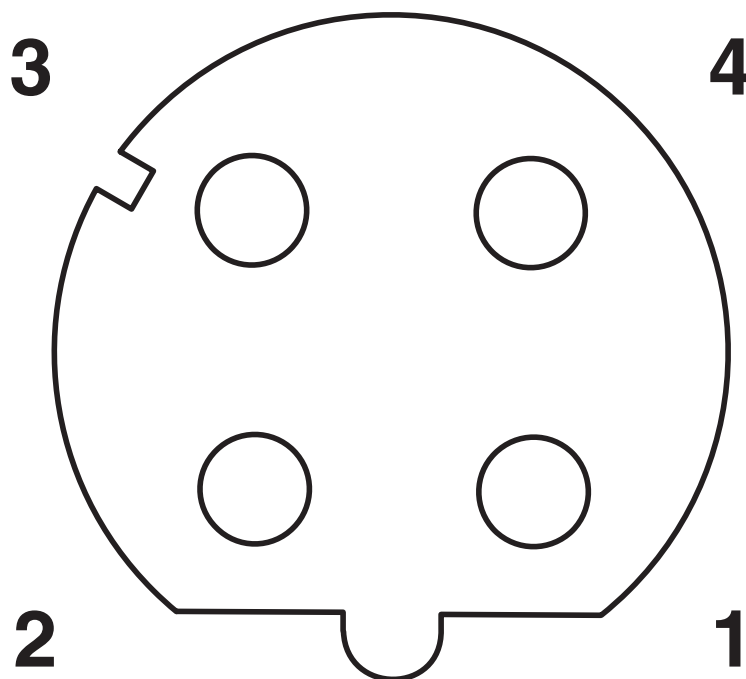


1238102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

## Dessins

Dessin schématique



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

# SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PPX - Connecteur d'appareil face arrière



1238102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

|                                                                                   |                                                                            |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E221474-20140616 |                          |             |                       |
|                                                                                   | Tension nominale $U_N$                                                     | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                             |                                                                            |                          |             |                       |
|                                                                                   | 250 V                                                                      | 4 A                      | -           | -                     |

# SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PPX - Connecteur d'appareil face arrière



1238102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PPX - Connecteur d'appareil face arrière



1238102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238102>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)