

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

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, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12-SPEEDCONNEC, 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
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier via un contact blindé

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1457966       |
| Conditionnement                     | 20 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 20 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABQEHB        |
| Product key                         | ABQEHB        |
| GTIN                                | 4046356632720 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 14,25 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 13,229 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:

Le contre-écrou est contenu dans la livraison

### Montage

Type de montage

Montage face arrière (M16 x 1,5)

Couple de serrage

3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis)

### Propriétés du produit

Type de produit

Connecteurs circulaires (côté appareil)

Application

Données

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

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

2,5 kV

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

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

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

## Connecteur

### Raccordement 1

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP67 (après enfichage)                       |
|                                                                 | IP65 (après enfichage)                       |
| Température ambiante (fonctionnement) (Pose fixe)               | -40 °C ... 70 °C (connecteur mâle / femelle) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Pose souple)             | -50 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)        |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -20 °C ... 60 °C (câble, pose fixe)          |
| UL Type Rating                                                  | Type 4 (indoor use only)                     |

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière

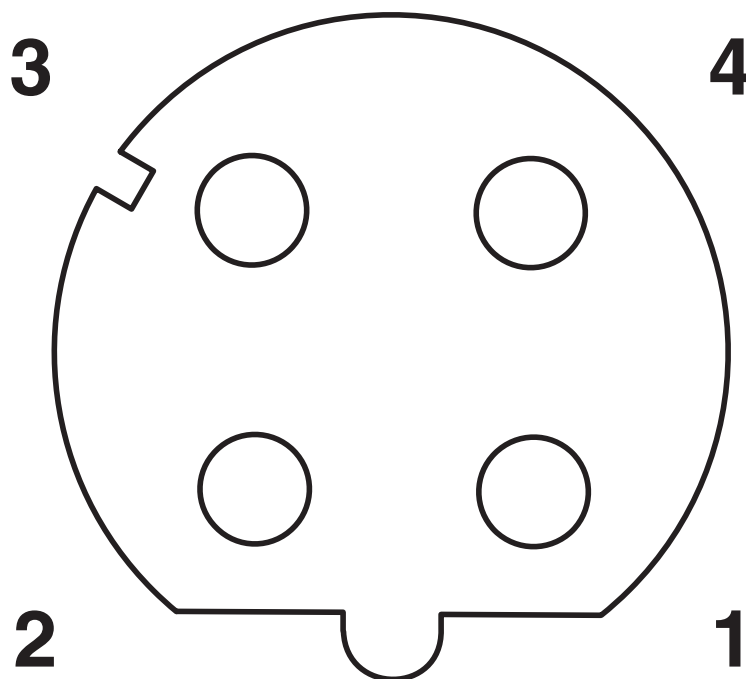


1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

## Dessins

Dessin schématique



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

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E118976-20100522 |                        |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                           | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                           | 250 V                  | 4 A                      | 22          | -                     |

|  <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-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

## 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | b0c6e8e2-b836-4034-97ac-26db845cac4b |

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)