

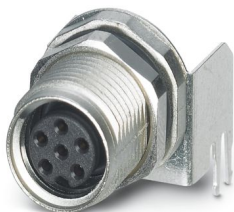
# SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

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, 6-pôles, connecteur femelle, coudé, 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                           | 1424243       |
| Conditionnement                     | 20 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 20 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABQJAB        |
| Product key                         | ABQJAB        |
| GTIN                                | 4046356712552 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,062 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 7,062 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

## Caractéristiques techniques

### Montage

|                   |   |
|-------------------|---|
| Type de montage   | Montage face arrière (M10, avec écrou plat) |
| Couple de serrage | 1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)              |

### Propriétés du produit

|                  |   |
|------------------|---|
| Type de produit  | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Application      | Données                                 |
| Nombre de pôles  | 6                                       |
| Blindé           | oui                                     |
| Détrompage       | A                                       |
| Type de filetage | M8                                      |

### Propriétés d'isolation

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

### Indications sur les matériaux

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

### Propriétés électriques

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV                     |
| Résistance de contact               | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$              | 30 V AC<br>30 V DC         |
| Intensité nominale $I_N$            | 1,5 A                      |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

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

### Propriétés mécaniques

# SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

## Caractéristiques mécaniques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | > 100 |
|--------------------|-------|

## Connecteur

### Raccordement 1

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Type tête             | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête  | coudé              |
| 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 |
| Température ambiante (fonctionnement)                           | -25 °C ... 85 °C |

## Normes et spécifications

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

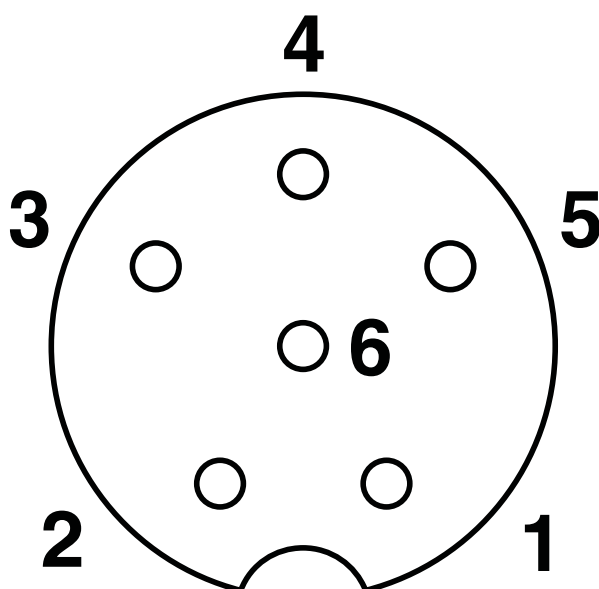
# SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Connecteur d'appareil face arrière

1424243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 6 pôles, vue côté femelle

# SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Connecteur d'appareil face arrière





1424243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E221474-20070307 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine  |                        |                          |             |                       |
|  | 30 V                   | 1,5 A                    | 26          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E221474-20070307 |                        |                          |             |                       |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine   |                        |                          |             |                       |
|   | 30 V                   | 1,5 A                    | 26          | -                     |

# SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424243>

## 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) 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  | b0ee53d5-5a5e-4415-8a06-1b6c9ff6d6be |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,299 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)