

# SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Connecteur d'appareil face arrière



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

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, 5-pôles, connecteur femelle, coudé, M8, B-codage, Soudage à la vague

## Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- 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                           | 1424239       |
| Conditionnement                     | 20 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 20 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABQJAB        |
| Product key                         | ABQJAB        |
| GTIN                                | 4046356712514 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,267 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 7,267 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Connecteur d'appareil face arrière



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

## Caractéristiques techniques

### Montage

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Type de montage | Montage face arrière (M10, avec écrou plat) |
|-----------------|---------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Type de produit  | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Nombre de pôles  | 5                                       |
| Blindé           | oui                                     |
| Détrompage       | B                                       |
| 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            |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB            |

### Propriétés électriques

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance de contact    | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$   | 30 V AC                    |
|                          | 30 V DC                    |
| Intensité nominale $I_N$ | 3 A                        |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Soudage à la vague |
| Type de contact      | Connecteur femelle |

### Connecteur

#### Raccordement 1

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Type tête             | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête  | coudé              |
| Type de filetage tête | M8                 |
| Détrompage            | B                  |

# SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Connecteur d'appareil face arrière



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Indice de protection                                            | IP67             |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (fonctionnement)                           | -25 °C ... 85 °C |

## Normes et spécifications

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

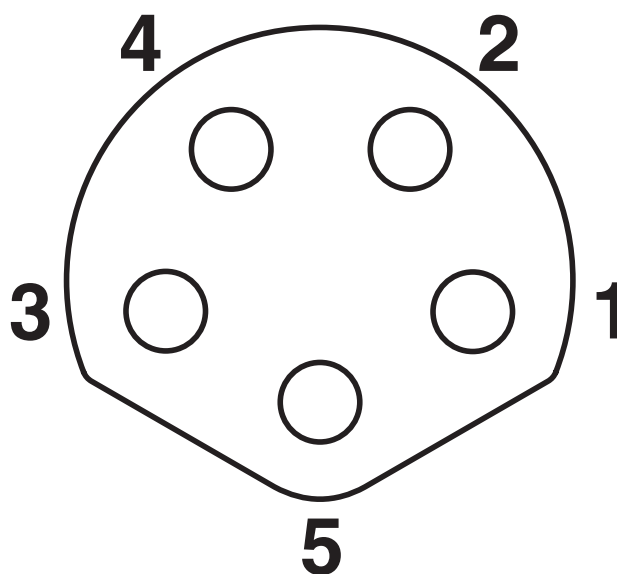
# SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Connecteur d'appareil face arrière

1424239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

## Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M8, 5 pôles, vue côté mâle

# SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Connecteur d'appareil face arrière



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

|  <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                   | 4 A                      | 24          | -                     |

|  <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                   | 4 A                      | 24          | -                     |

# SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Connecteur d'appareil face arrière



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Connecteur d'appareil face arrière



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424239>

## 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                                                          | 901f0048-5908-4cf1-bde3-752aeca6c6a6 |

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)