

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-M 8/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

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, 3-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, A-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, Cordon PVC

## Avantages

- Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- Coulé du côté des torons pour une étanchéité optimale
- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1453478       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABQICA        |
| Product key                         | ABQICA        |
| GTIN                                | 4046356554381 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 12,2 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 12,2 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-M 8/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

## Caractéristiques techniques

### Montage

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

### Propriétés du produit

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Type de produit            | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Application                | Signal                                  |
| Nombre de pôles            | 3                                       |
| Nombre de sorties de câble | 1                                       |
| Blindé                     | non                                     |
| Détrompage                 | A                                       |
| Type de filetage           | M8                                      |

### Propriétés d'isolation

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

### Indications sur les matériaux

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB              |
| Matériau du joint                   | FKM             |
| Matériau de contact                 | Alliage de Cu   |
| Matériau de surface du contact      | Au              |
| Matériau de porte-contacts          | PUR/PA 6.6      |
| Matériau du raccordement vissé      | Laiton, nickelé |
| Matériau conducteur                 | Cordon Cu étamé |

### Propriétés électriques

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV                     |
| Résistance de contact               | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$              | 48 V AC                    |
|                                     | 60 V DC                    |
| Intensité nominale $I_N$            | 4 A                        |
| Résistance max. du conducteur       | 80 $\Omega/\text{km}$      |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Type de raccordement  | Cordons individuels  |
| Type de contact       | Mâle                 |
| Section du conducteur | 0,25 mm <sup>2</sup> |

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-M 8/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Couple de serrage | 1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis) |
|-------------------|--------------------------------|

## Connecteur

### Raccordement 1

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

### Raccordement 2

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Type tête | extrémité libre |
|-----------|-----------------|

## Câble/conducteur

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Longueur du câble                       | 0,5 m                                     |
| Type                                    | Cordon PVC                                |
| Diamètre de fil avec isolant            | 1,5 mm $\pm$ 0,1 mm                       |
| Fil, coloris                            | marron, bleu, noir                        |
| Section du câble                        | 0,25 mm <sup>2</sup>                      |
| Matériau conducteur                     | Cordon Cu étamé                           |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,20 mm                                |
| AWG ligne de signaux                    | 24                                        |
| Matériel Isolant du fil                 | PVC / UL                                  |
| Epaisseur isolement                     | 0,21 mm                                   |
| Tension nominale câble                  | 300 V                                     |
| Tension d'essai câble                   | 2000 V AC                                 |
| Résistance de la ligne                  | $\geq 80 \Omega/\text{km}$                |
| Résistance d'isolation de la ligne      | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Température ambiante (fonctionnement)   | -40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)      |
|                                         | -10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)    |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP67                                   |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C (Connecteur)          |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)        | -40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)   |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)      | -10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple) |
| 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    |

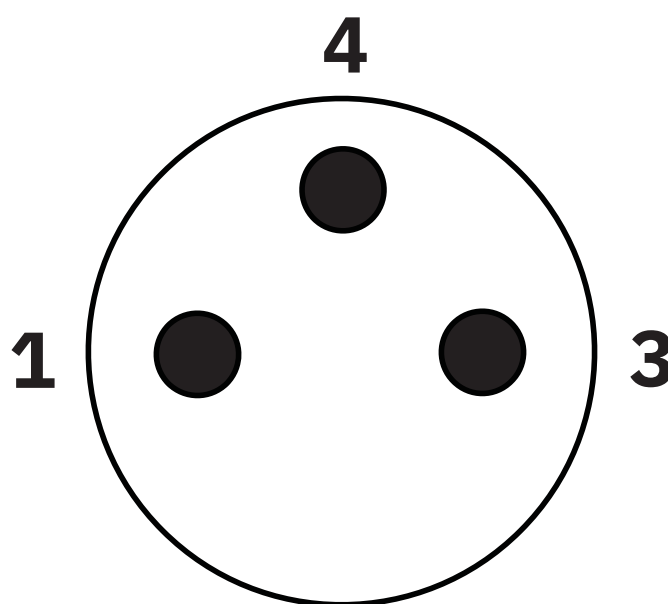
# SACC-DSI-M 8MS-3CON-M 8/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1453478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

## Dessins

Dessin schématique



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

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-M 8/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

|  <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                      | -           | -                     |

|  <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                      | -           | -                     |

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-M 8/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003570 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M 8MS-3CON-M 8/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453478>

## 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                                                          | 0b7c8a77-7c4e-4e4d-bdbe-5bba2ff8eaf0 |

### EF3.1 Changement climatique

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,82 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)