

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Traversée d'armoire



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1551697>

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.

Traversée pour armoire électrique pour capteur et actionneur, connecteur mâle sur connecteur femelle, 8 pôles, M12, blindé, montage vissé bipolaire avec filetage M16



La figure représente la vue de face et la vue de dos de l'article

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1551697       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABQFAA        |
| Product key                         | ABQFAA        |
| GTIN                                | 4046356156202 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 31,7 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 31 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | CZ            |

## 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. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montage

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Type de montage   | Montage bipolaire (M16 x 1,5) |
| Couple de serrage | 3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis)  |

### Propriétés du produit

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Type de produit  | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Nombre de pôles  | 8                                       |
| Blindé           | non                                     |
| Détrompage       | A                                       |
| Type de filetage | M12                                     |

### 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                 | CuZn            |
| Matériau de surface du contact      | Au              |
| Matériau de porte-contacts          | PA 6.6          |
| Matériau du raccordement vissé      | Laiton, nickelé |

### 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                       |
| Intensité nominale $I_N$            | 2 A                        |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Connecteur

## Raccordement 1

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Type tête                 | Connecteur mâle    |
| Sortie de câble tête      | droit              |
| Type de filetage tête     | M12                |
| Type de verrouillage tête | Verrouillage à vis |
| Détrompage                | A                  |

## Raccordement 2

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Type tête             | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête  | droit              |
| Type de filetage tête | M12                |
| Détrompage            | A                  |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

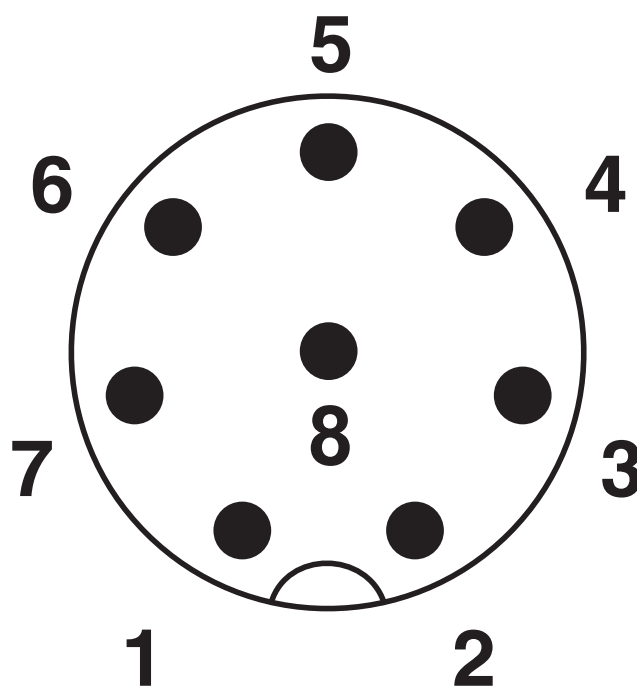
|                                                                 |                                                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP67                                           |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)   |
| Température ambiante (fonctionnement) (Pose fixe)               | -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/précriptions     | selon de CEI 61076-2-101  |

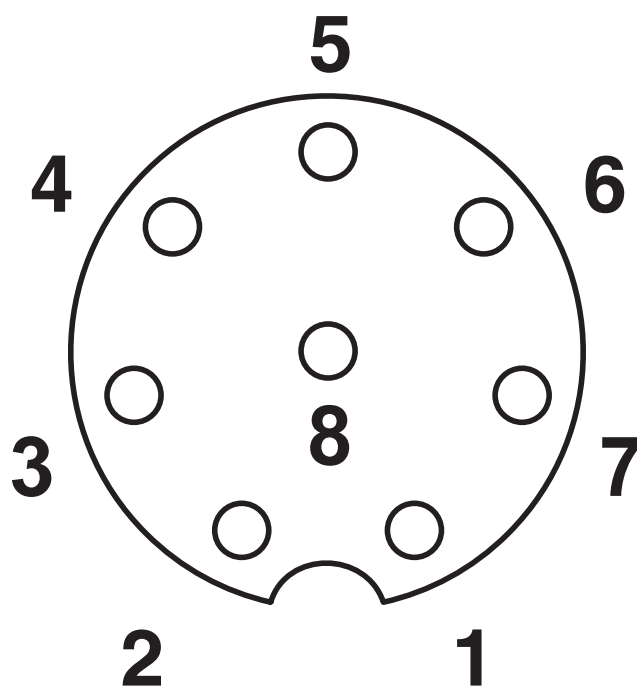
## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

## Schéma de connexion



Disposition des contacts des connecteurs M12 mâles et femelles

1551697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1551697>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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                                                          | 07adc8a8-6e40-4a91-a175-02299a723333 |