

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L 90 - Connecteur d'appareil face arrière



1694224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

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, 5-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12, A-codage, Soudage à la vague



## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1694224       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABQEGI        |
| Product key                         | ABQEGI        |
| GTIN                                | 4017918177508 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 12,03 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 11,64 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | HU            |

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L 90 - Connecteur d'appareil face arrière



1694224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

## Caractéristiques techniques

### Montage

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Type de montage | Montage face arrière (M12 x 1, avec contre-écrou) |
|-----------------|---------------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Type de produit  | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Nombre de pôles  | 5                                       |
| Blindé           | non                                     |
| Détrompage       | A                                       |
| Type de filetage | M12                                     |

### Propriétés d'isolation

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

### Indications sur les matériaux

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Matériau Boîtier                    | CuZn   |
| 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 | HB     |

### Propriétés électriques

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance de contact    | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$   | 60 V                       |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A                        |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Soudage à la vague |
| Type de contact      | Mâle               |

### Connecteur

#### Raccordement 1

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Type tête             | Connecteur mâle |
| Sortie de câble tête  | coudé           |
| Type de filetage tête | M12             |
| Détrompage            | A               |

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L 90 - Connecteur d'appareil face arrière



1694224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Indice de protection                                            | IP67                     |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C         |
| UL Type Rating                                                  | Type 4 (indoor use only) |

## Normes et spécifications

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Désignation de la norme | Connecteur circulaire M12 |
| Normes/prescriptions    | selon de CEI 61076-2-101  |

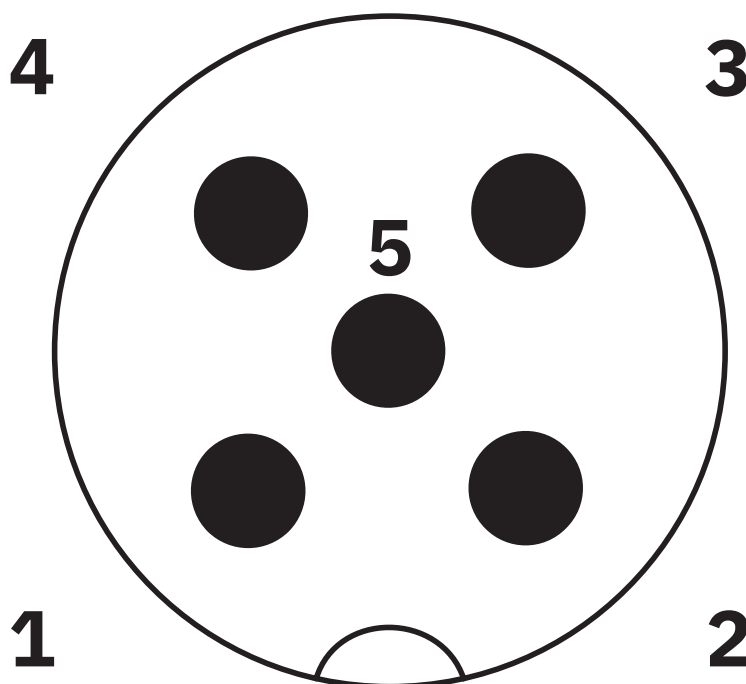
# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L 90 - Connecteur d'appareil face arrière

1694224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L 90 - Connecteur d'appareil face arrière



1694224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 |                        |                          |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                         | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                   |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                         | 60 V                   | 4 A                      | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 60 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                                                                                                                                                       |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                             | 60 V                   | 4 A                      | -           | -                     |

|  <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                                                                                                                                                        |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                              | 60 V                   | 4 A                      | -           | -                     |

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L 90 - Connecteur d'appareil face arrière



1694224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L 90 - Connecteur d'appareil face arrière



1694224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694224>

## 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                                                          | 56fb8f13-4363-4a90-bfec-025ff82832b5 |

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)