

# SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Connecteur



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456307>

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, Universel, 5-pôles, connecteur femelle coudé 7/8"-16UNF, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, presse-étoupe Pg13,5, diamètre extérieur du câble 10 mm ... 12 mm

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1456307       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF2FAA        |
| Product key                         | AF2FAA        |
| GTIN                                | 4046356616935 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 57,88 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 57,88 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Instructions de montage

**IMPORTANT** : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants.

### Montage

#### Instructions de montage

Les fils peuvent aussi bien être connectés avec que sans embouts

### Propriétés du produit

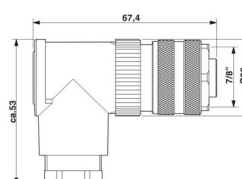
|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit            | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Type de capteur            | Universel                          |
| Nombre de pôles            | 5                                  |
| Nombre de sorties de câble | 1                                  |
| Blindé                     | non                                |
| Détrompage                 | A                                  |
| Sortie du câble            | coudé                              |
| Raccordement à filetage Pg | Pg13,5                             |

### Propriétés d'isolation

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

### Dimensions

#### Dessin coté



|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 28 mm   |
| Hauteur  | 53 mm   |
| Longueur | 67,4 mm |

### Dimensions extérieures

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Diamètre extérieur | 10 mm ... 12 mm |
|--------------------|-----------------|

### Boîtier

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Diamètre de boîtier | 28 mm |
|---------------------|-------|

### Indications sur les matériaux

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
|-------------------------------------|----|

# SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Connecteur



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456307>

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Matériau de surface de prise   | PBT                               |
| Matériau de contact            | CuZn                              |
| Matériau de surface du contact | Au                                |
| Matériau de porte-contacts     | PUR/PA 6.6                        |
| Matériau du raccordement vissé | Zinc moulé sous pression, nickelé |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Type de raccordement                      | Raccordement vissé                 |
| Section raccordable                       | 0,34 mm² ... 2,5 mm² (sans embout) |
|                                           | 0,34 mm² ... 2,5 mm² (avec embout) |
|                                           | 0,34 mm² ... 2,5 mm² (rigide)      |
| Section raccordable AWG                   | 22 ... 14 (sans embout)            |
|                                           | 22 ... 14 (avec embout)            |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 7 mm                               |
| Couple de serrage                         | 0,8 Nm (Connecteur mâle 7/8")      |
|                                           | 0,4 Nm (Bornes à vis)              |
|                                           | 1 Nm ... 1,4 Nm (Vis de pression)  |

## Propriétés électriques

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 4 kV                       |
| Résistance de contact               | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$              | 300 V AC                   |
|                                     | 300 V DC                   |
| Intensité nominale $I_N$            | 9 A                        |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Cycles d'enfichage | $\geq 100$ |
|--------------------|------------|

## Connecteur

### Raccordement 1

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Type tête             | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête  | coudé              |
| Type de filetage tête | 7/8"-16UNF         |
| Détrompage            | A                  |

## Câble/conducteur

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie            | Universel |
| Longueur à dénuder des fils uniques | 7 mm      |

## Conditions environnementales et de durée de vie

# SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Connecteur



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456307>

## Conditions ambiantes

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

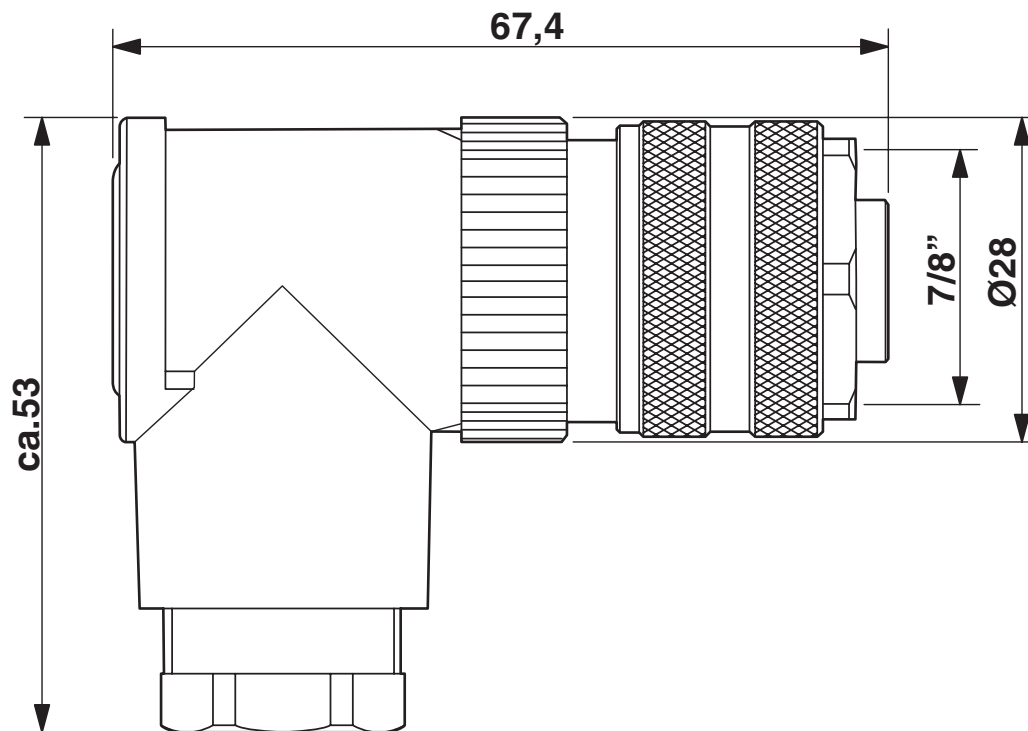
# SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Connecteur

1456307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456307>

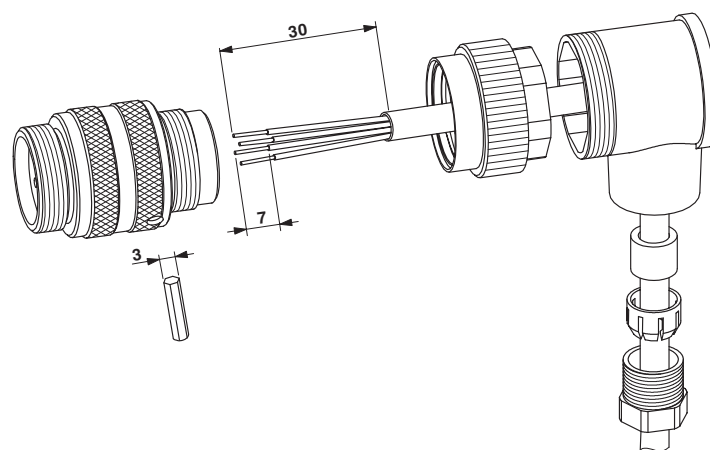
## Dessins

Dessin coté

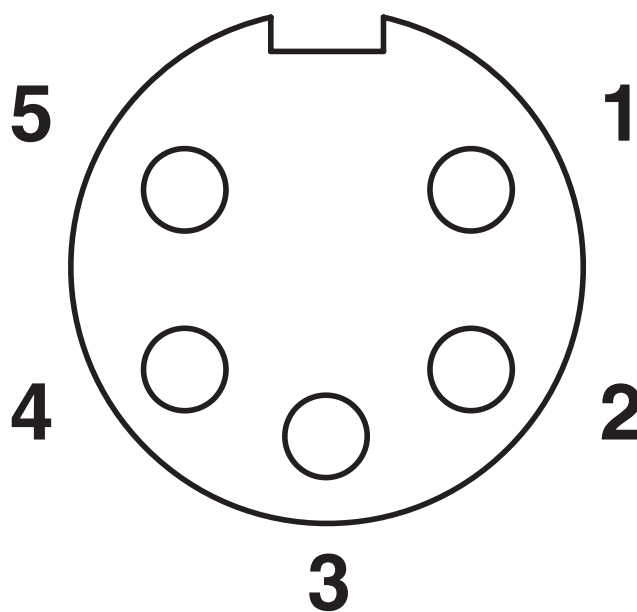


Connecteur femelle 7/8", coudé

Dessin du fonctionnement



Dessin schématique



Nombre de pôles femelle 7/8"-16UNF, 5 pôles, vue côté femelle

# SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Connecteur



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456307>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456307>

|  <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                                                                                                                                                   |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                         | 600 V                  | 16 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                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 600 V                  | 16 A                     | -           | -                     |

# SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Connecteur



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456307>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### 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                                                          | 2828357a-74b5-477b-964f-23395cbb150f |