

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porte-contacts



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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.



Porte-contacts, Universel, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12, S-codage, Raccordement soudé THR, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Pour les appareils compacts : transmission de hautes puissances dans un espace réduit
- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- Tous les schémas de pôles et détrompages courants disponibles
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant
- Conditionnements disponibles pour l'équipement automatisé Pick-and-Place

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1406409 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQAGU |
| Product key | ABQAGU |
| GTIN | 4046356804349 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4,5 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 2,89 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porte-contacts



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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. |
|------------------------------------|---|

Propriétés du produit

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Type de produit | Elément de contact |
| Application | Puissance |
| Type de capteur | Universel |
| Nombre de pôles | 4 |
| Enfichable | 3+PE |
| Nombre de contacts de puissance | 3 |
| Joint présent | non |
| Blindé | non |
| Détrompage | S |
| Type de filetage | M12 |

Propriétés d'isolation

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

Propriétés électriques

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 6 kV |
| Résistance de contact | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 630 V |
| Intensité nominale I_N | 12 A |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|----------------------|------------------------|
| Type de raccordement | Raccordement soudé THR |
|----------------------|------------------------|

Interfaces

| | |
|--------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie | Universel |
|--------------------------|-----------|

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Matériau Porte-contacts | PA 4T |
| Matériau Contact | CuZn |
| Matériau Surface des contacts | Au |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porte-contacts



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Connecteur

Raccordement 1

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

Câble/conducteur

| | |
|--------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie | Universel |
|--------------------------|-----------|

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 (correctement enfiché et verrouillé) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 105 °C |
| | -40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Indications sur l'emballage

| | |
|-------------------------|---------|
| Type de conditionnement | Blister |
|-------------------------|---------|

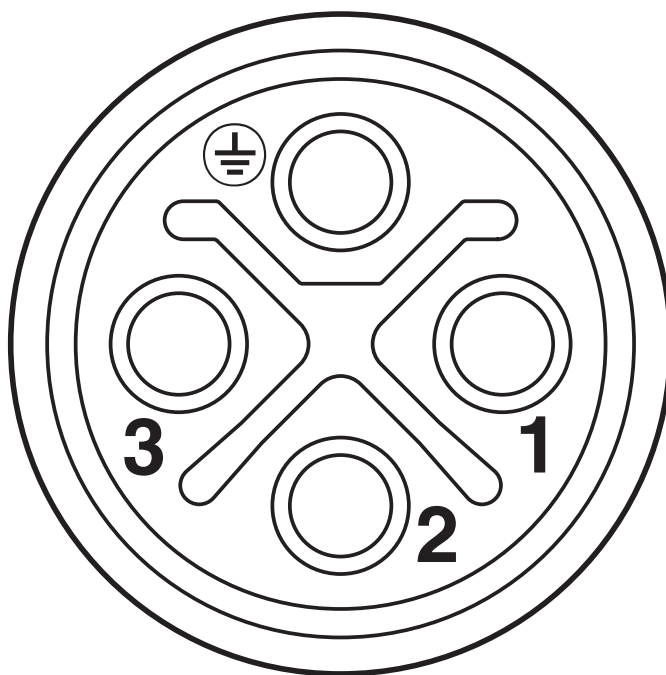
SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porte-contacts

1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 femelle, 4 pôles, détrompage S, vue côté femelle

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porte-contacts





1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 12 A | 16 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 12 A | 16 | - |

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porte-contacts



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porte-contacts



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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