

SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

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 d'appareil face arrière, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M8, A-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm², 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 | 1453452 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQIDC |
| Product key | ABQIDC |
| GTIN | 4046356554404 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 21,54 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 20 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

Caractéristiques techniques

Montage

| | |
|-------------------|---|
| Type de montage | Montage face arrière (M12 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 | 4 |
| 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 Ω/km |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Type de raccordement | Cordons individuels |
| Type de contact | Connecteur femelle |
| Section du conducteur | 0,25 mm ² |

SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

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

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Type tête | connecteur femelle |
| 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 ±0,1 mm |
| Fil, coloris | marron, blanc, bleu, noir |
| Section du câble | 0,25 mm ² |
| 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 | ≥ 80 Ω/km |
| Résistance d'isolation de la ligne | ≥ 20 MΩ*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 (Femelle) |
| 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 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1453452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

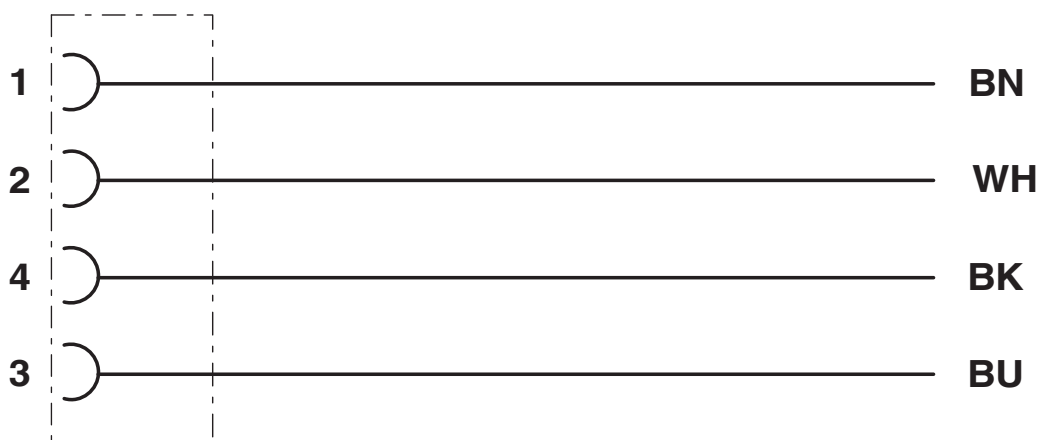
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 4 pôles, vue côté femelle

Schéma de connexion



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M8

SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière





1453452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | 24 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | 24 | - |

SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452>

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) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 9df5b29a-6106-483b-8122-c27c866c7fd4 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,96 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