

# SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1456019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

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, Universel, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, A-codage, Soudage à la vague

## Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier et verrouillage sur le circuit imprimé

## Données commerciales

Référence	1456019
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQJAA
Product key	ABQJAA
GTIN	4046356605946
Poids par pièce (emballage compris)	6,13 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,976 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1456019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

## Caractéristiques techniques

### Montage

Type de montage	Montage face arrière (M8 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)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M8

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau Surface du boîtier	Ni
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Contact	Alliage de Cu
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	NBR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

### 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

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Mâle
Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)

### Connecteur

# SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1456019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

## Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

## Câble/conducteur

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C
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

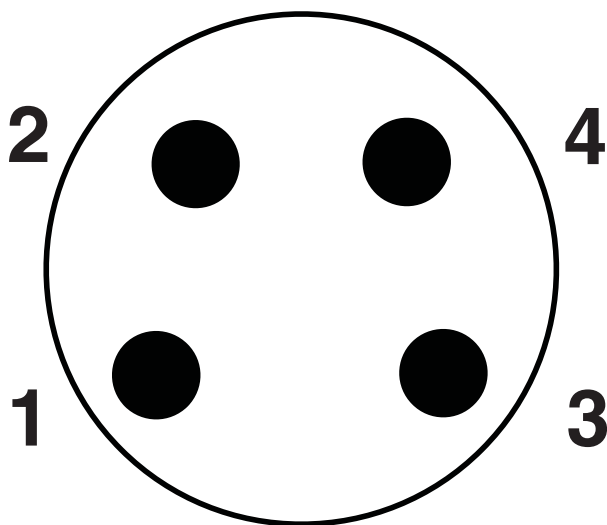
# SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 SH - Connecteur d'appareil face arrière

1456019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

## Dessins

Dessin schématique



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

# SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 SH - Connecteur d'appareil face arrière





1456019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

# SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1456019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180 SH - Connecteur d'appareil face arrière



1456019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456019>

## 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	8064f459-fa3d-444d-80fd-4c0be55af2fd

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,986 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)