

# SACC-SQ-M12FS-8CON-20-L180X - Embases paroi avant



1238782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238782>

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.



Embases paroi avant, Universel, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12-SPEEDCONNEC, A-codage, Soudage à la vague, 0,25 mm<sup>2</sup>, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Tous les schémas de pôles actuels pour la transmission de signaux et de puissances avec un design uniforme
- Verrouillage rapide SPEEDCONNEC pour une réduction des temps de câblage

## Données commerciales

Référence	1238782
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHK
Product key	ABQEHK
GTIN	4063151425142
Poids par pièce (emballage compris)	13 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,969 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# SACC-SQ-M12FS-8CON-20-L180X - Embases paroi avant



1238782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238782>

## 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.
------------------------------------	---

### Montage

Couple de serrage	3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis)
-------------------	------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau Surface du boîtier	Sn
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq$ 3 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$
Tension nominale $U_N$	30 V
Intensité nominale $I_N$	2 A
Résistance max. du conducteur	57,6 m $\Omega$ /m

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
----------------------	--------------------

# SACC-SQ-M12FS-8CON-20-L180X - Embases paroi avant



1238782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238782>

Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis)

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEX
Détrompage	A

## Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre de fil avec isolant	1,15 mm ±0,07 mm
Section du câble	0,25 mm <sup>2</sup>
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≤ 57,6 mΩ/m
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) -40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
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

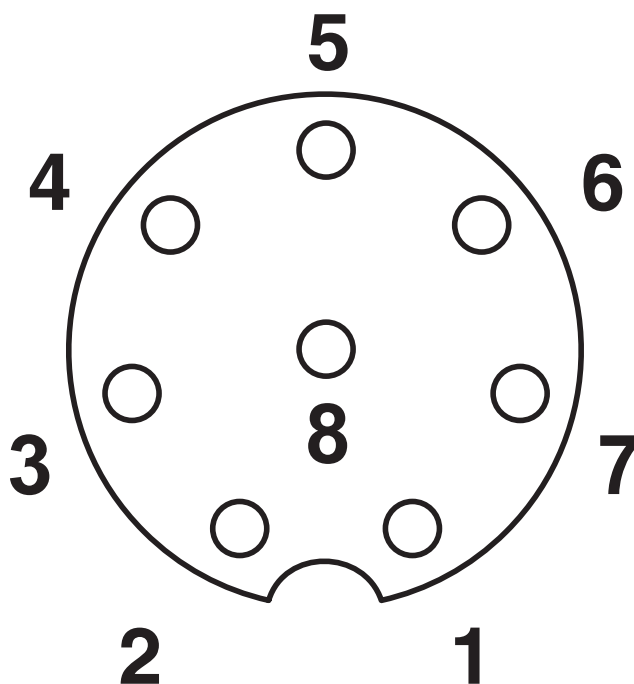
# SACC-SQ-M12FS-8CON-20-L180X - Embases paroi avant

1238782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238782>

## Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

# SACC-SQ-M12FS-8CON-20-L180X - Embases paroi avant



1238782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238782>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440110

### ETIM

ETIM 9.0

EC002635

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

# SACC-SQ-M12FS-8CON-20-L180X - Embases paroi avant



1238782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238782>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)