SACC-DSI-MS-17CON-L180 SCO - Connecteur d'appareil face arrière

1559961

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559961

Veuillez 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, 17-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNEC, A-codage, Soudage à la vague

Avantages

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

Données commerciales

Référence	1559961
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABQEGL
Product key	ABQEGL
GTIN	4046356322676
Poids par pièce (emballage compris)	15,75 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,046 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

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 ≥ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
Conseil pour commander:	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

Montage

Type de montage	Montage face arrière
Couple de serrage	2 Nm ... 3 Nm (Côté châssis)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	17
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Longueur du picot	6 mm
	6 mm

Indications sur les matériaux

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

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	30 V

Intensité nominale I_N	1,5 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Mâle
Couple de serrage	2 Nm ... 3 Nm (Côté châssis)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
Détrompage	A

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

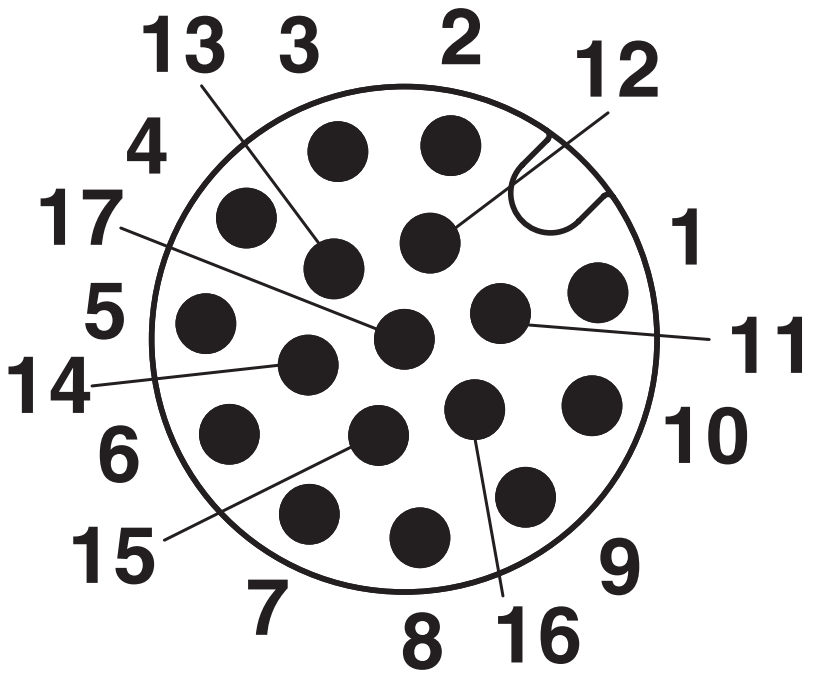
Indice de protection	IP65 (après enfichage)
	IP67 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon de CEI 61076-2-101

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 17 pôles, vue côté mâle

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568

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 lACPEIP (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 lACPEIP (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	983d1321-ddb5-4bf6-a106-a713144db745

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