SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Connecteur d'appareil face arrière

1436314

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436314

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.



Connecteurs encastrables pour capteurs et actionneurs, femelle, 5 pôles, M12, détrompage A, montage vissé/sur face arrière avec filetage Pg9, avec cônes de soudage, exécution plastique

Avantages

- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme

Données commerciales

Référence	1436314
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHL
Product key	ABQEHL
GTIN	4046356438285
Poids par pièce (emballage compris)	7,135 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,53 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.

Montage

Type de montage	Montage face arrière (Pg9, avec contre-écrou)
Couple de serrage	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	PA 6.6
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	Viton
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cône de soudage

Type de contact	Connecteur femelle
Section de conducteur souple	... 0,25 mm²
Couple de serrage	1,25 Nm ... 1,5 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
Détrompage	A

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

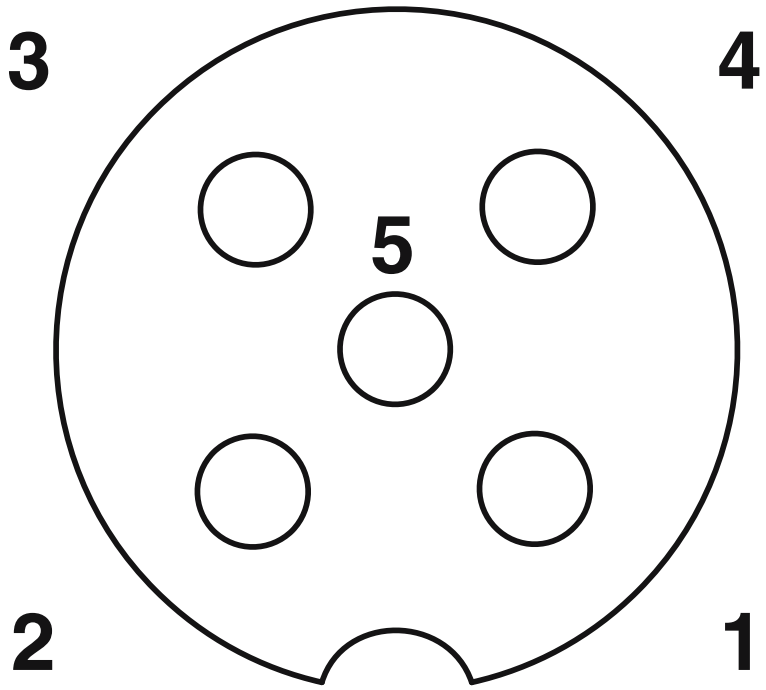
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

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

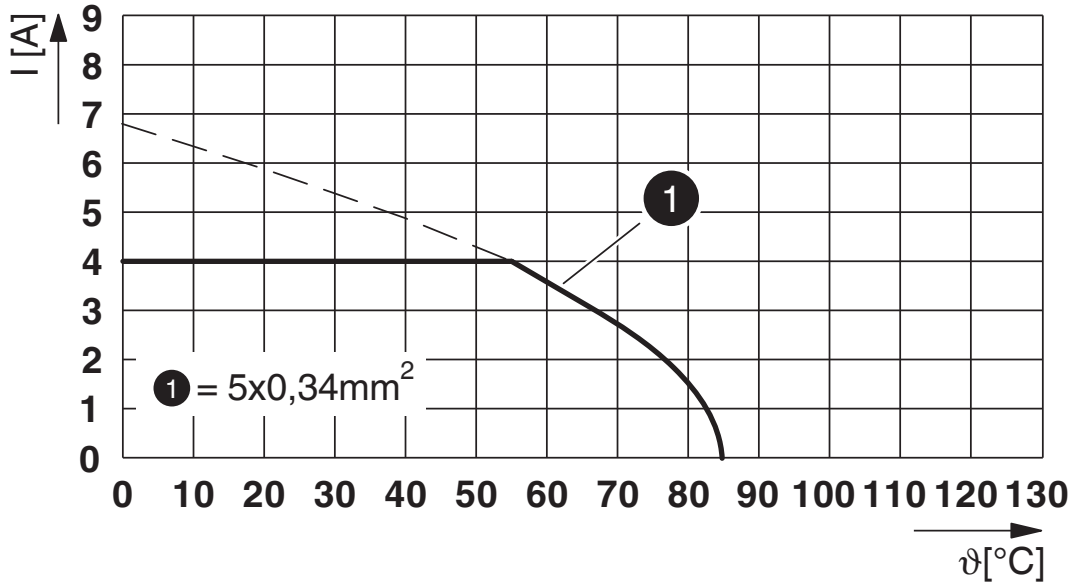
Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436314

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E221474-20070307

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

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	58f819c7-2831-4c38-bb80-4790b9711df7

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,726 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