

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN - Connecteur d'appareil face arrière



1456572

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

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, 5-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNEC, B-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

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
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier via un contact blindé

Données commerciales

Référence	1456572
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABQEGB
Product key	ABQEGB
GTIN	4046356617130
Poids par pièce (emballage compris)	14,465 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,26 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN - Connecteur d'appareil face arrière



1456572

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:

Le contre-écrou est contenu dans la livraison

Montage

Type de montage

Montage face arrière (Pg9, avec écrou plat)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Données
Nombre de pôles	5
Blindé	oui
Détrompage	B
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 Porte-contacts	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	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

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

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN - Connecteur d'appareil face arrière



1456572

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

Type de contact	Mâle
-----------------	------

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	B

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
	IP65 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C
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

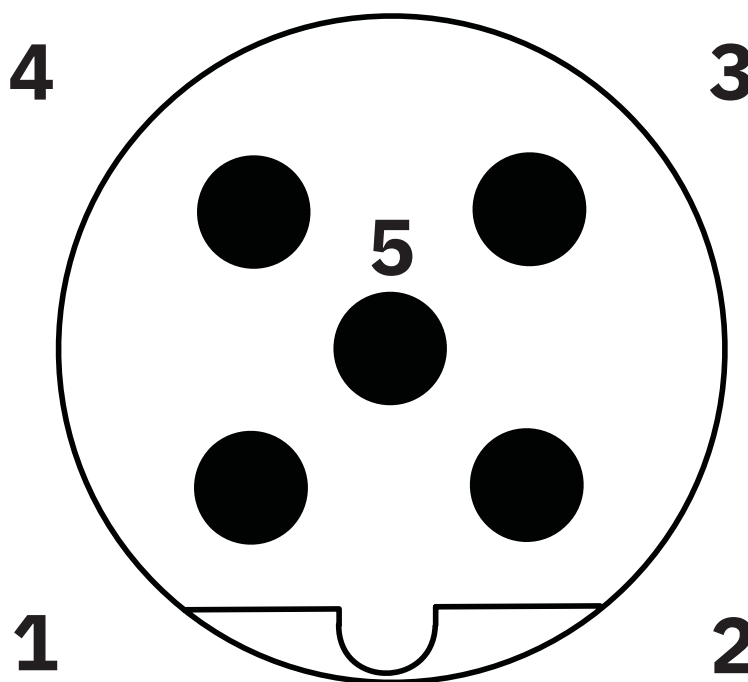
SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN - Connecteur d'appareil face arrière

1456572

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, codage B, vue côté mâle

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN - Connecteur d'appareil face arrière



1456572

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	22	-

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN - Connecteur d'appareil face arrière



1456572

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN - Connecteur d'appareil face arrière



1456572

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456572>

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	9bcc6dc6-0f08-4427-ae50-5159753fbe46

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