

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Connecteur d'appareil face arrière



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

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, Ethernet CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNEC, D-codage, Soudage à la vague, 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 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	1239816
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEGB
Product key	ABQEGB
GTIN	4063151433604
Poids par pièce (emballage compris)	14,135 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,906 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Connecteur d'appareil face arrière



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

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.
Conseil pour commander:	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

Montage

Type de montage	Montage face arrière (M16 x 1,5 avec écrou plat)
Couple de serrage	3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Données
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Détrompage	D
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	Ni/Au
Matériau Joint	NBR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Connecteur d'appareil face arrière



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I _N	4 A
Taux de transmission	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Mâle
Couple de serrage	3 Nm ... 4 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	D

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5, 100 Mbit/s
Diamètre de fil avec isolant	1 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
	IP65 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement) (Pose fixe)	-40 °C ... 70 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (fonctionnement) (Pose souple)	-50 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-20 °C ... 60 °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-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Connecteur d'appareil face arrière



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage D, vue côté mâle

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Connecteur d'appareil face arrière



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

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

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

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Connecteur d'appareil face arrière



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Connecteur d'appareil face arrière



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239816>

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