

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Connecteur d'appareil face arrière



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

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.



Traversée de parois M12,
montage face arrière

Connecteur d'appareil face arrière, Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002) (100 Mbit/s), 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12-SPEEDCONNEC, Y-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	1238748
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHB
Product key	ABQEHB
GTIN	4063151432225
Poids par pièce (emballage compris)	17,285 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,894 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Connecteur d'appareil face arrière



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent que la paire de connecteurs est correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, il existe un danger de pollution et il est impératif d'équiper connecteur 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 circuit imprimé. Une fixation mécanique supplémentaire du circuit imprimé est indispensable.
Conseil pour commander:	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

Montage

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

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Hybride
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Détrompage	Y
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	Ni
Matériau Porte-contacts	PPA
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	FKM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC (Puissance et données)
	50 V DC (Puissance et données)

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Connecteur d'appareil face arrière



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

Intensité nominale I_N	0,5 A (Données) 6 A (Alimentation)
Support de transmission	Cuivre
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	Connecteur femelle
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	SPEEDCONNEC
Détrompage	Y

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002), 100 Mbit/s
--------------------------	--

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-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 CEI 61076-2-113

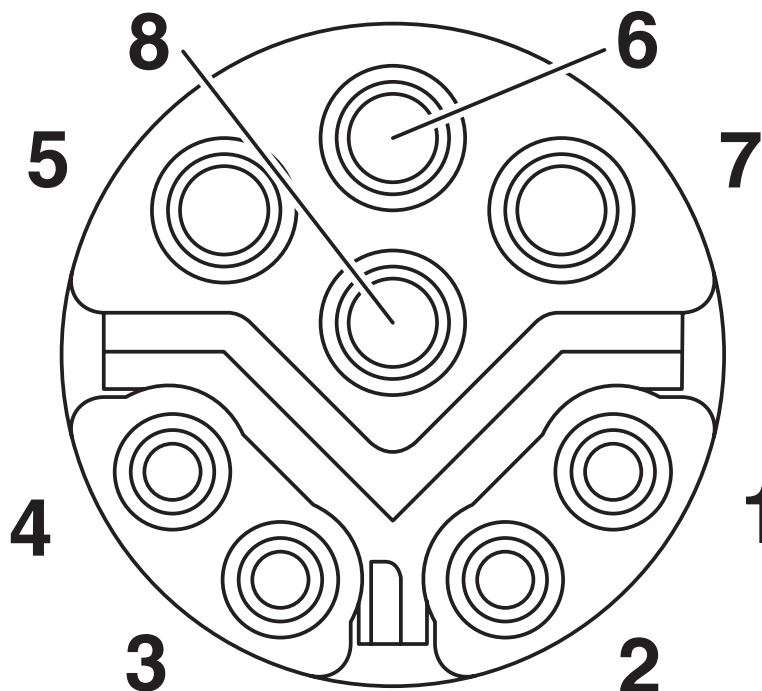
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Connecteur d'appareil face arrière

1238748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

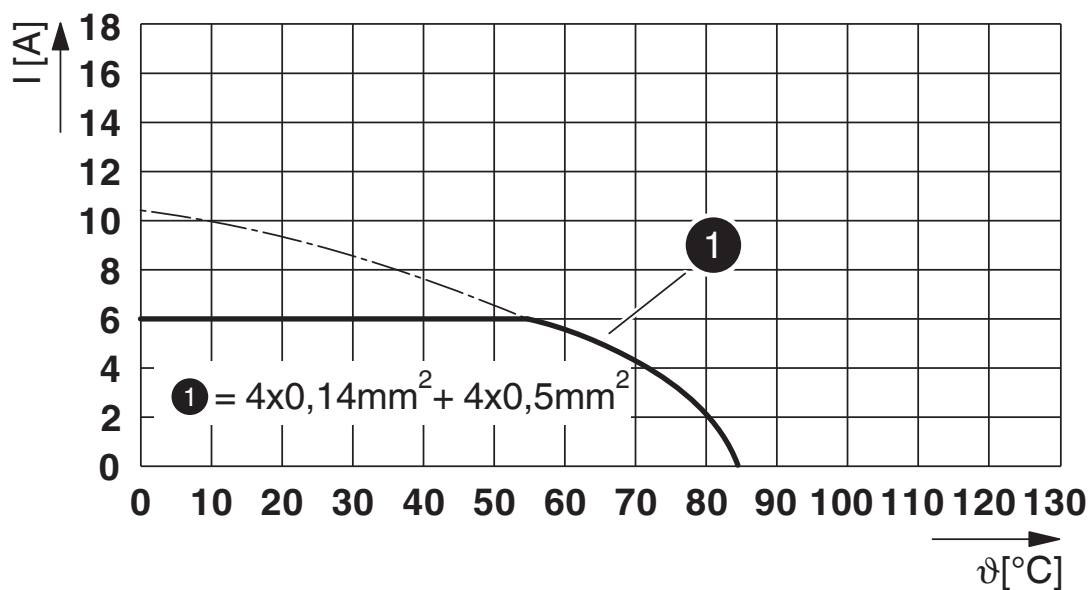
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle, 8 pôles, détrompage Y, vue côté femelle

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Connecteur d'appareil face arrière



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20120308				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	56 V	0,175 A	-	-
Données	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20120308				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	56 V	0,175 A	-	-
Données	30 V	0,5 A	-	-

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Connecteur d'appareil face arrière



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Connecteur d'appareil face arrière



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238748>

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