

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

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 (CEI 11801:2002) (100 Mbit/s), 8-pôles, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: Y, Montage face arrière, M16 x 1,5, Picots de soudage, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238748

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	1407503
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHB
Product key	ABQEHB
Page catalogue	Page 91 (C-2-2013)
GTIN	4046356807920
Poids par pièce (emballage compris)	16,81 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,81 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	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.
Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

Montage

Type de montage	Montage face arrière M16 x 1,5
Type de raccordement	Picots de soudage

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
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	Zinc moulé sous pression (nickelé)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PPA
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Tension de choc 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)
Intensité nominale I_N	0,5 A (Données)

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

	6 A (Alimentation)
Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Picots de soudage
Type de contact	Connecteur femelle
Couple de serrage	3 Nm
	4 Nm

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
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
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/précriptions	CEI 61076-2-113

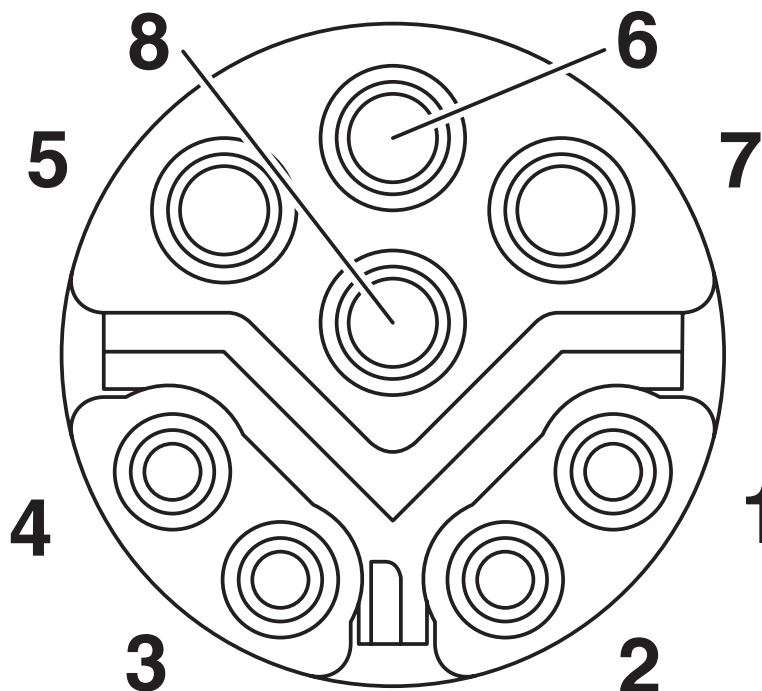
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Connecteur d'appareil face arrière

1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

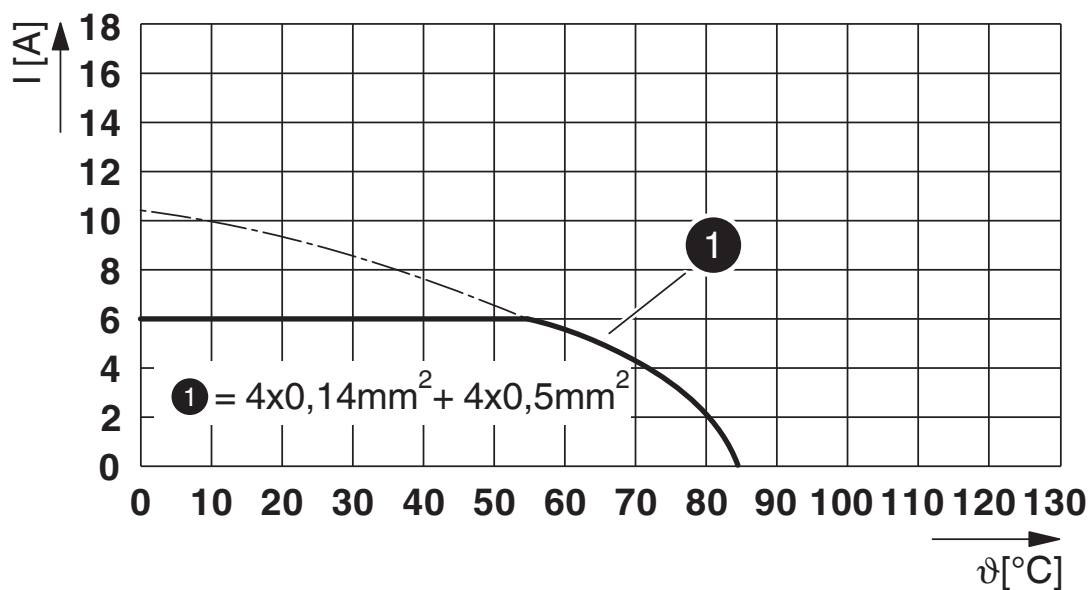
Dessins

Dessin schématique



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

Diagramme



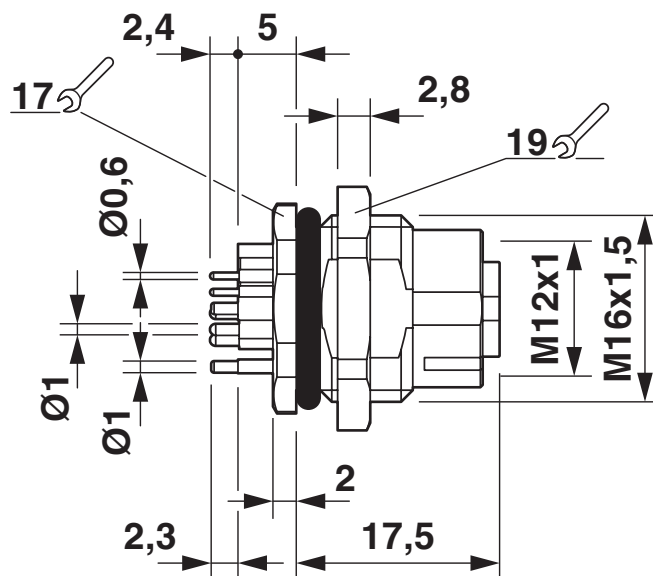
I = intensité, T = température ambiante

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

1407503

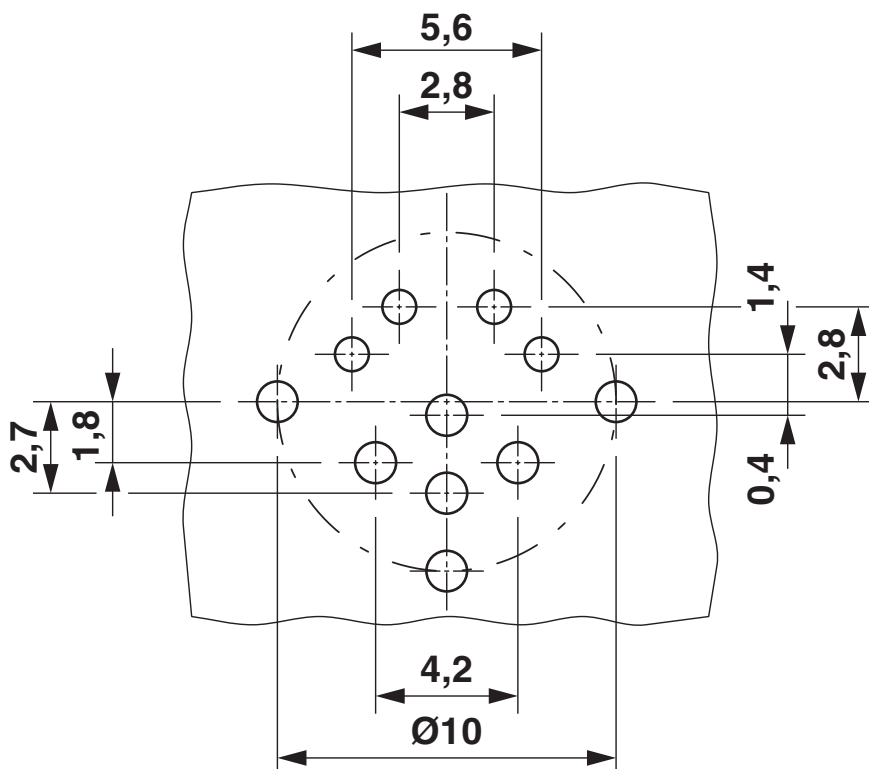
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

Dessin coté



Dessin coté

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Gabarit de perçage (agencement des trous effectué par le client, en fonction du procédé de soudage)

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

Accessoires

PROT-M12 - Vis de fermeture

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1680539>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

PROT-M12 SH - Vis de fermeture

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503302>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles blindés pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407503>

PROT-M12 FB - Vis de fermeture

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555538>



Vis de fermeture M12 en acier inoxydable, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables destinés à l'industrie agro-alimentaire

Phoenix Contact 2023 © - 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