

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GR - Connecteur d'appareil face arrière



1163083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

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, détrompage: B M12, Montage face arrière, M16 x 1,5, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 2,50 mm², Cordon TPE, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238572

Avantages

- Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- Coulé du côté des torons pour une étanchéité optimale
- Tous les détrompages et les schémas des pôles actuels pour la transmission de signaux, de données et de puissance avec un design uniforme
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option
- Verrouillage rapide SPEEDCONNEC pour une réduction des temps de câblage

Données commerciales

Référence	1163083
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	ABQCGG
Product key	ABQCGG
GTIN	4063151173258
Poids par pièce (emballage compris)	93,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	93,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GR - Connecteur d'appareil face arrière



1163083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison
Généralités	Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage

Montage

Type de montage	Montage face arrière M16 x 1,5 Limitation du serrage
Instructions de montage	Limitation du serrage
Type de raccordement	Cordons individuels

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	B
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Couleur	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Propriétés électriques

Tension de dimensionnement selon CEI 61076-2-101	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV AC/DC
Tension nominale U_N	63 V DC

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
----------------------	---------------------

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GR - Connecteur d'appareil face arrière



1163083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

Type de contact	Mâle
Section du conducteur	2,5 mm ²

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
Détrompage	B

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon TPE
Fil, coloris	marron 1, blanc 2, bleu 3, noir 4, rose FE
Section du câble	2,5 mm ²
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
AWG ligne de signaux	14
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL FT-2
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65/IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) -40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique) -25 °C ... 105 °C (Câble, pose souple) -40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	selon UL FT-2
---	---------------

M12

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

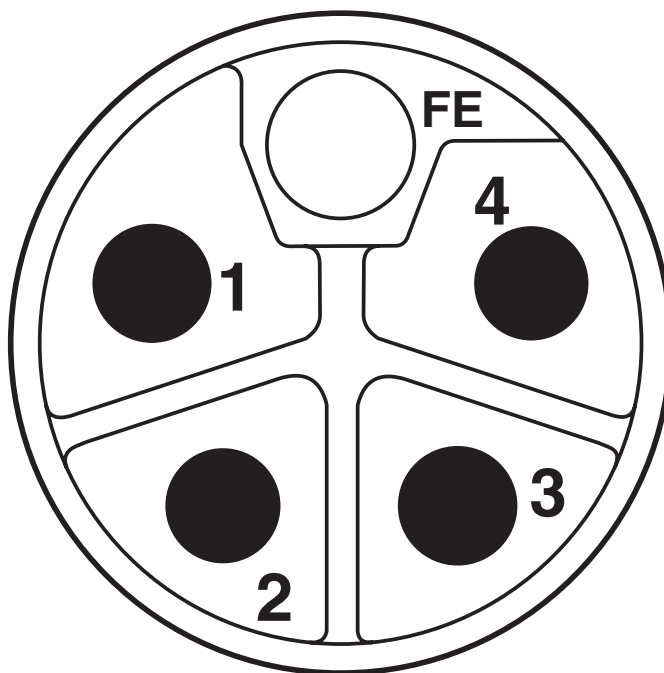
SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GR - Connecteur d'appareil face arrière

1163083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

Dessins

Dessin schématique



Connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage L, vue côté mâle

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GR - Connecteur d'appareil face arrière




1163083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20180113	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	63 V	16 A	- 14	-

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GR - Connecteur d'appareil face arrière



1163083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

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-M12MSL4FE-M16XL/0,5GR - Connecteur d'appareil face arrière



1163083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163083>

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 »

Phoenix Contact 2024 © - 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