

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

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, 8-pôles, SANTOPRENE exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage face arrière, M16 x 1,5, Raccordement de câble, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239595

Avantages

- Prééquipé avec des câbles dans différentes longueurs standard pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de câbles spécifiques au client disponibles
- Coulé du côté des câbles pour une étanchéité optimale
- Câblages pour tous les réseaux et bus de terrain courants
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option

Données commerciales

Référence	1429091
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQDGG
Product key	ABQDGG
Page catalogue	Page 324 (PC-2011)
GTIN	4046356323055
Poids par pièce (emballage compris)	65,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	63,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Montage

Type de montage	Montage face arrière M16 x 1,5 avec écrou plat
Instructions de montage	avec écrou plat
Type de raccordement	Raccordement de câble

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

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	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé
Gaine extérieure, matériau	SANTOPRENE exempt d'halogène

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	2 A

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement de câble
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,25 mm ²
Couple de serrage	2 Nm
	3 Nm

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
Détrompage	A

Raccordement 2

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
-------------------	-------

VARAN [970]

Dessin coté	
Poids de gaine	81 kg/km
Nombre de pôles	6
Blindé	oui
Type	VARAN [970]
Structure du conducteur	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,13 mm
AWG ligne de signaux	24

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

Section de câble	4x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
	2x 0,38 mm ² (Alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,35 mm (Ligne de signal)
	1,5 mm (Alimentation)
Diamètre extérieur du câble	7,8 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	SANTOPRENE exempt d'halogène
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	Fil
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu, blanc/orange, blanc/vert, vert, orange
Type de blindage de paire	Tresse en fils de cuivre étamés, couverture environ 95 %
Câblage total	1 quarte en étoile et 2 fils avec 2 masses de remplissage
Résistance max. du conducteur	77 Ω/m (Ligne de données)
Résistance d'isolement	5 GΩ*km (Ligne de données)
Impédance d'onde	100 Ω ±15 %
Capacité en service	50 nF (Ligne de données)
Tension nominale câble	125 V (Ligne de données)
	48 V (Alimentation)
Tension d'essai	2000 V (Alimentation)
	max. 700 V AC (Ligne de données)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	≥ 93 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	≥ 93 mm
Cycles de flexion max.	3000000
Absence d'halogène	selon DIN EN 50267-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (Câbles)
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

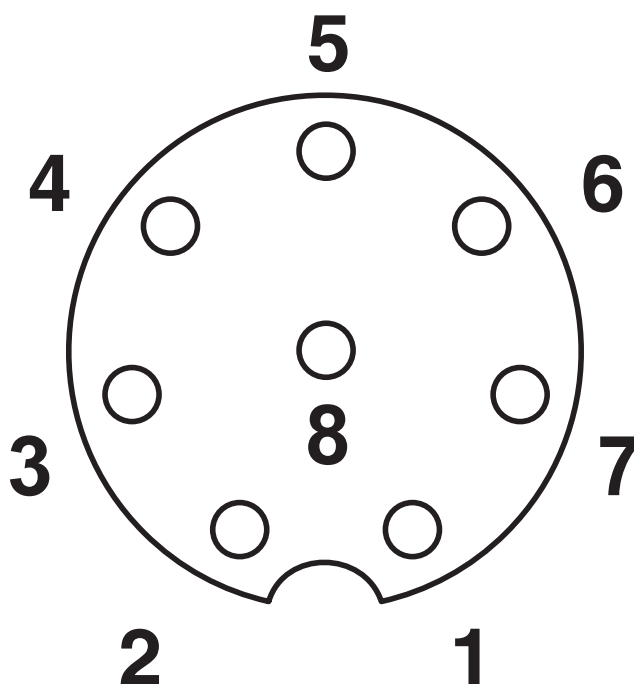
SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière

1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

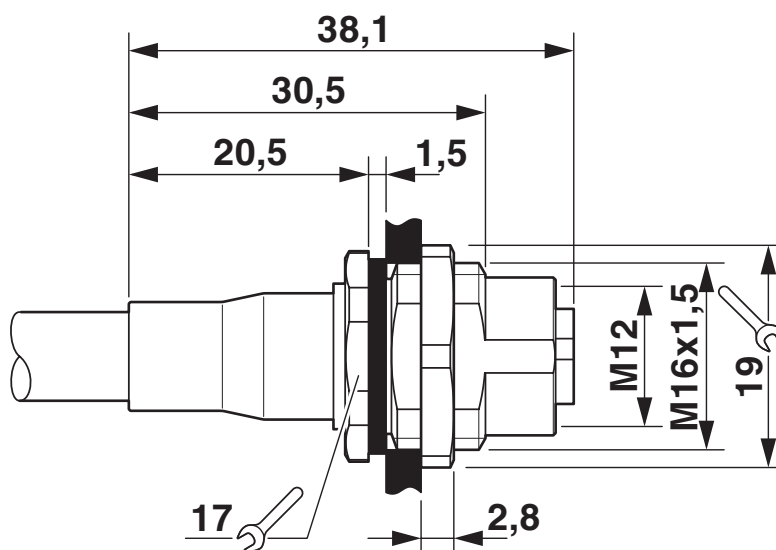
Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin coté



Dessin coté

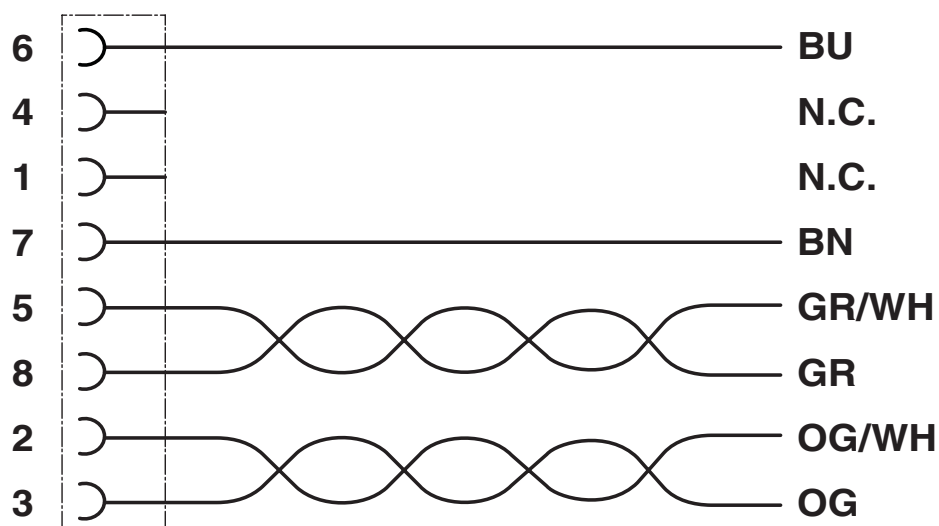
SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

Schéma de connexion



SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

	cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20220908			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	-	-

	UL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20220908			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	2 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970 - Connecteur d'appareil face arrière



1429091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429091>

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