

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

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, Universel, 8-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, blindé, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage face arrière, M16 x 1,5, Raccordement de câble, longueur de câble: 1 m, 0,25 mm², PUR exempt d'halogène noir, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239256

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
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option

Données commerciales

Référence	1419425
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQDGA
Product key	ABQDGA
Page catalogue	Page 51 (C-2-2019)
GTIN	4046356533324
Poids par pièce (emballage compris)	78,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	77,78 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

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)
Type de capteur	Universel
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	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	\leq 3 m Ω
Résistance d'isolement	\geq 100 M Ω

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	2 A
Résistance max. du conducteur	78 Ω /km

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement de câble
Type de contact	Mâle
Section du conducteur	8x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Couple de serrage	3 Nm 4 Nm

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
Cycles de flexion max.	2000000

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONN
Détrompage	A

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	1 m
-------------------	-----

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	53 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	8x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, blanc, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	env. 0,2 mm
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,5 mm
Câblage total	8 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai	≥ 3000 V AC (Test d'étincelles)
Tension d'essai fil/blindage	≥ 2000 V AC (Pendant 60 s)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Cycles de flexion max.	2000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815 d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL FT-2 selon UL 758/1581 (horizontal) selon UL 758/1581 FT2 selon DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Résistance à l'huile	selon la norme CEI 60811-404
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes résistant à l'eau de mer sans frottement relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

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)

Normes et spécifications

M12

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

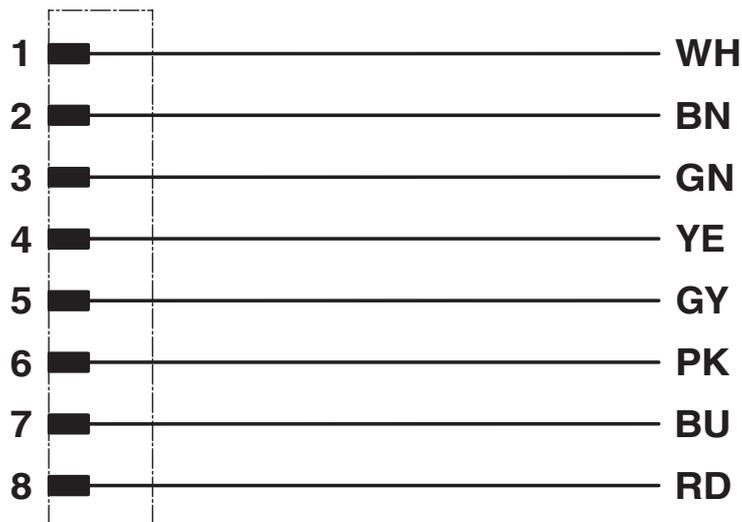
SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière

1419425

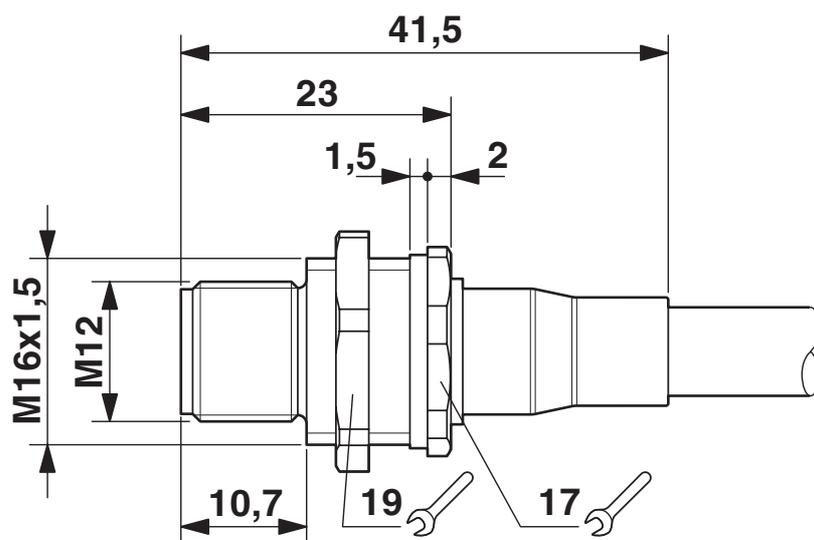
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



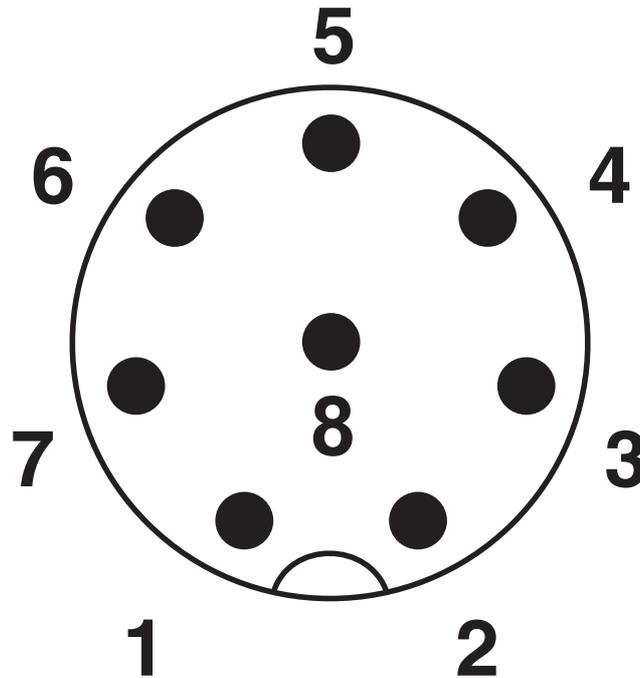
Dessin coté

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière

1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

Dessin schématique



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

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

 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-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

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-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

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 »

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

Accessoires

SACC-M16-SEALING PLUG SET - Vis de fermeture

1453368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453368>



Vis de fermeture, Montage face arrière, M16 x 1,5, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239800

PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1560251>



Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419425>

PROT-M12 FS-M - Capuchon de fermeture

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488>



Cache de protection M12 en métal, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

SACC-M16-SEAL CLM - Joint plat

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430394>



Joint plat M16, pour connecteur encastrable M12, avec filetage de fixation M16

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