

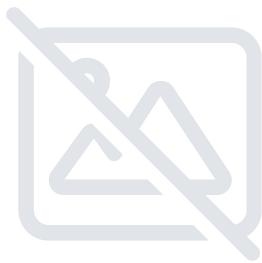
SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 8-pôles exempt d'halogène, blindé, connecteur mâle coudé M12, détrompage: A SPEEDCONNÉC, sur extrémité libre, longueur de câble: 0,6 m

Données commerciales

Référence	1111185
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CMA
Product key	BF1CMA
GTIN	4063151030797
Poids par pièce (emballage compris)	45,728 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,728 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8
Application	Standard
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	2 A
Circuit de protection	déconnecté

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Connecteur

Raccordement 1	
Type	connecteur mâle coudé M12 SPEEDCONNÉC
Type de codage	A
Mode de verrouillage	SPEEDCONNÉC

Raccordement 2

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

SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m
PUR exempt d'halogène noir [PUR]	
Dessin coté	
Poids de gaine	53 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
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
Cycles de flexion max.	2000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815 selon UL FT-2 d'après IEC 60754-1

SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

Résistance à la propagation des flammes	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
Propriétés particulières	relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A 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

Conditions ambiantes	
Indice de protection	IP65 IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) -25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Normes et spécifications

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

SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

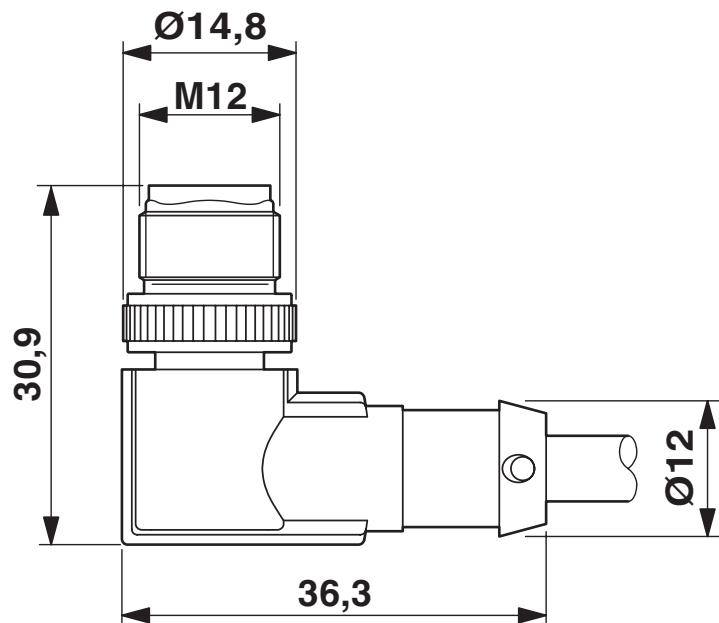


1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

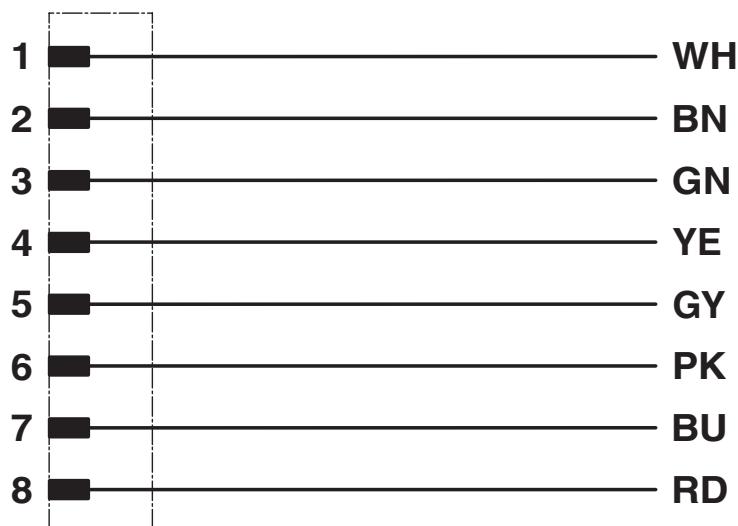
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, coudé, blindé

Schéma de connexion



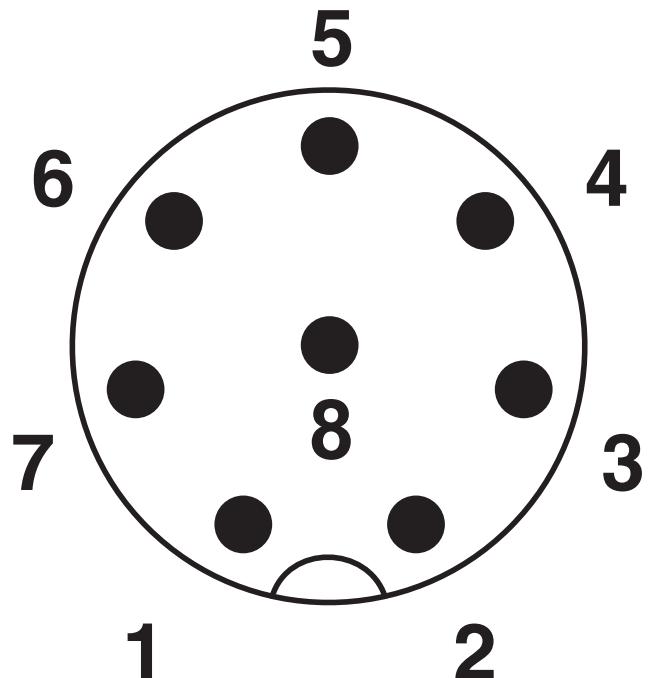
SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

Homologations

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>



UL Listed

Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	2 A	-	-



cUL Listed

Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	2 A	-	-

cULus Listed

SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-8P-MR/ 0,6-PUR SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1111185

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1111185>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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