

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-8P-10,0-PVC/M12FR - 1415736

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Câbles pour capteurs/actionneurs, 8-pôles, PVC, noir RAL 9005, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage A, longueur de câble: 10 m

Avantages

- ✔ Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 055626 052533
GTIN	4055626052533
Poids par pièce (hors emballage)	0,500 KGM
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Pologne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Cotes

Longueur du câble	10 m
-------------------	------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68

Généralités

Courant de référence à 40 °C	2 A
Tension de référence	30 V AC
	30 V DC

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-8P-10,0-PVC/M12FR - 1415736

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	8
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Affichage d'état	Non
Circuit/composant de protection	déconnecté
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Cycles d'enfichage	≥ 100

Matériau

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

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-101
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Câble

Type de câble	PVC noir
Type de câble (symbole)	PVC
Symbole du câble	LiYY
Style UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Section du conducteur	8x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
AWG ligne de signaux	24
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,17 mm ±0,05 mm
Épaisseur isolement	≥ 0,23 mm
Coloris des fils	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Câblage total	8 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Diamètre extérieur du câble D	5,9 mm ±0,2 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Poids du câble	54 kg/km

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-8P-10,0-PVC/M12FR - 1415736

Caractéristiques techniques

Câble

Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 200 MΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	79 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai câble	≥ 3000 V AC
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
-------------	----------

Homologations

Homologations

Homologations

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologations Ex

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-8P-10,0-PVC/M12FR - 1415736

Homologations

Détails des approbations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tension nominale UN		30 V	
Intensité nominale IN		2 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tension nominale UN		30 V	
Intensité nominale IN		2 A	

cULus Listed			
--------------	---	--	--