

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS - 1415683

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, 5-pôles, PVC, noir RAL 9005, extrémité libre, sur Connecteur femelle droite M12, détrompage A, longueur de câble: 1,5 m

Avantages

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

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 055626 050447
GTIN	4055626050447
Poids par pièce (hors emballage)	0,071 KGM
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Allemagne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Cotes

Longueur du câble	1,5 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	4 A
Tension de référence	48 V AC
	60 V DC

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS - 1415683

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	5
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	CuSn
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	5x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,26 mm $\pm$ 0,05 mm
Epaisseur isolement	$\geq 0,23 \text{ mm}$ (Isolant de fil)
Coloris des fils	noir, marron, bleu, blanc, vert/jaune
Câblage total	5 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Épaisseur gaine extérieure	$\geq 0,76 \text{ mm}$
Diamètre extérieur du câble D	5 mm $\pm$ 0,15 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Poids du câble	51 kg/km

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS - 1415683

Caractéristiques techniques

Câble

Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	$\geq 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 57 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	$\leq 300 \text{ V}$
Tension d'essai câble	$\geq 3000 \text{ V}$
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 2464
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Environmental Product Compliance

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

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 / EAC / cULus Listed

Homologations Ex

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS - 1415683

Homologations

Détails des approbations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		4 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		4 A	

EAC		RU C- DE.BL08.B.00286
-----	---	--------------------------

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