

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - 1510748

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, 3-pôles, PVC, noir RAL 9005, extrémité libre, sur Connecteur femelle droite M8, Longueur du câble: 5 m

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 987275
GTIN	4017918987275
Poids par pièce (hors emballage)	0,128 kg
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Cotes

Longueur du câble	5 m
Longueurs du dégainage de l'extrémité non terminée	50 mm

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68

Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	60 V
Nombre de pôles	3
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Affichage d'état	Non
Circuit/composant de protection	déconnecté

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - 1510748

Caractéristiques techniques

Généralités

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

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

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
-------------------------------------	----

Câble

Type de câble	PVC noir
Type de câble (symbole)	PVC
Symbole du câble	LiYY
Section du conducteur	3x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
AWG ligne de signaux	24
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,25 mm ±0,02 mm
Épaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
Coloris des fils	marron, bleu, noir
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Diamètre extérieur du câble D	4,4 mm ±0,15 mm
Poids du câble	29 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 78 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≥ 300 V
Tension d'essai câble	≤ 3000 V
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 2464
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
------------	---

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - 1510748

Caractéristiques techniques

Environmental Product Compliance

	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
--	--

Schémas

Dessin schématique

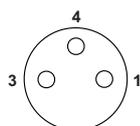
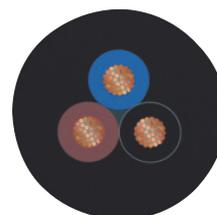


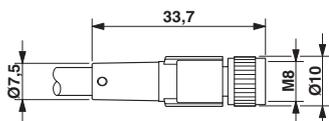
Schéma des pôles connecteur femelle M8 3 pôles, vue côté femelle

Section de câble



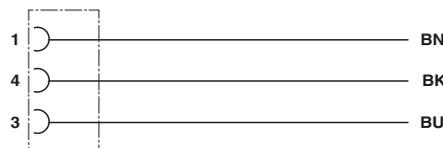
PVC noir [PVC]

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M8

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS - 1510748

Classifications

ETIM

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Homologations

Homologations

Homologations

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologations Ex

Détails des approbations

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

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

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