

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 3-pôles, PUR exempt d'halogène, réticulé par irradiation, orange RAL 2003, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 5 m

Avantages

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

Données commerciales

Référence	1381954
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1BBA
Product key	AF1BBA
GTIN	4063151753290
Poids par pièce (emballage compris)	133,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	133 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Application	Standard
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
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 du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
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 d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8
------	-----------------------------

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1381954

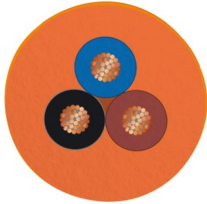
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

Nombre de pôles	3
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

PUR, réticulé par irradiation, exempt d'halogène, orange [150]

Dessin coté	
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PUR, réticulé par irradiation, exempt d'halogène, orange [150]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	3x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,05 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,40 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	orange RAL 2003
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	max. 57 Ω/km
Tension nominale câble	250 V (AC)
Tension d'essai	2000 V (50 Hz, 5 minutes)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	13,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	53 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000000, Rayon de courbure: 44 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s ²
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0472 partie 804
Résistance spéciale	résistant aux UV
Propriétés particulières	exempt de silicone réticulé par irradi.
Température ambiante (fonctionnement)	-50 °C ... 105 °C (câble, pose fixe) -40 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs

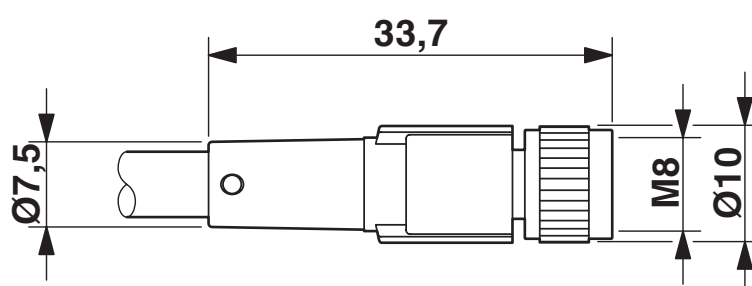


1381954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

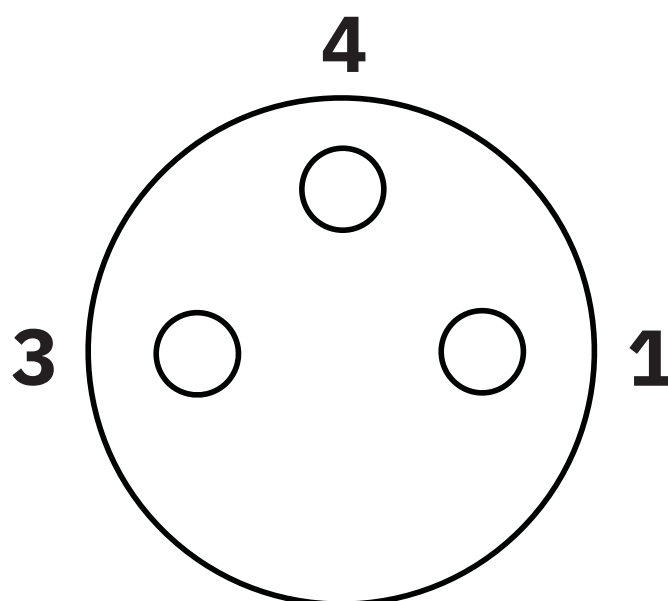
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 3 pôles, vue côté femelle

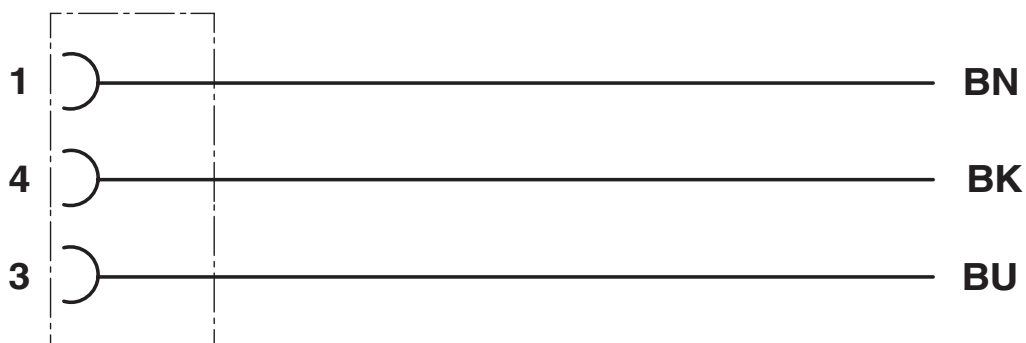
SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M8

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1381954>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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