

SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

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, 6-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M8, détrompage: A, sur connecteur mâle droit M8, longueur de câble: 2 m

Données commerciales

Référence	1408492
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BGA
Product key	BF1BGA
GTIN	4046356813792
Poids par pièce (emballage compris)	77,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	76,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	6
Application	Standard
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
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'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC 30 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M8
Nombre de pôles	6
Type de codage	A
Nombre de pôles	6

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit M8
Nombre de pôles	6

SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs

1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

6

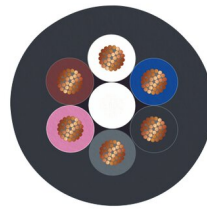
Câble/conducteur

Longueur du câble

2 m

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté



Poids de gaine

34 kg/km

Nombre de pôles

6

Blindé

non

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

6x 0,25 mm² (Ligne de signal)

Diamètre de fil avec isolant

1,17 mm ±0,02 mm

Diamètre extérieur du câble

5 mm
5 mm ±0,15 mm

Gaine extérieure, matériau

PUR

Gaine extérieure, coloris

gris-noir RAL 7021

Matériau conducteur

Cordon Cu nu

Matériau de remplissage

PE

Matériau isolant de fil

PP

Fil, coloris

marron, blanc, bleu, noir, gris, rose

Epaisseur isolement

≥ 0,21 mm (Isolant des fils)

Epaisseur gaine extérieure

env. 0,7 mm

Câblage total

6 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme

Résistance max. du conducteur

78 Ω/km (à 20 °C)

Résistance d'isolement

≥ 100 MΩ*km (à 20 °C)

Tension nominale câble

≤ 300 V

Tension d'essai

≥ 3000 V

Absence d'halogène

selon DIN VDE 0472 partie 815

Résistance à la propagation des flammes

selon UL Style 20549

Résistance à l'huile

selon DIN EN 60811-2-1

Résistance spéciale

bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants

résistant à l'hydrolyse et aux microbes

SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

	relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
	exempt de silicone
	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °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)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Normes et spécifications

M8

Désignation de la norme	Connecteur M8
-------------------------	---------------

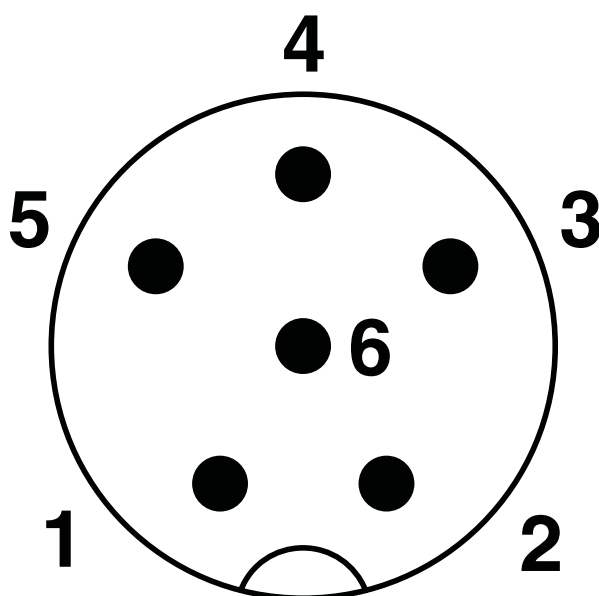
SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs

1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 6 pôles, vue côté mâle

Schéma de connexion

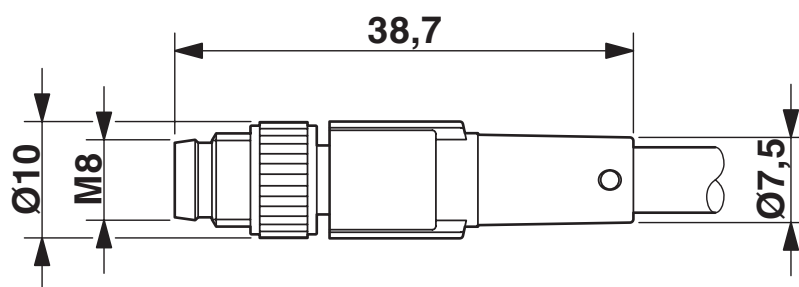


SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs

1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

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-6P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8MS - Câble pour capteurs/actionneurs



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408492>

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