

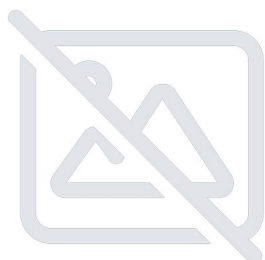
SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

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, connecteur mâle droit M8, détrompage: A, câblé avec déconnecté, sur Connecteur femelle droit M8, longueur de câble: 30,5 m

Données commerciales

Référence	1204416
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BGA
Product key	BF1BGA
GTIN	4063151268466
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 027 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 027 g
Pays d'origine	PL

SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	6
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
-------------------------------------	----

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A
Circuit de protection	déconnecté

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

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8
Nombre de pôles	6

Câble/conducteur

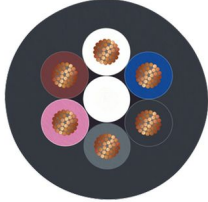
Longueur du câble	30,5 m
-------------------	--------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

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 mm ² (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
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	25 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	50 mm
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 relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A

SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

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

Normes et spécifications

M8

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

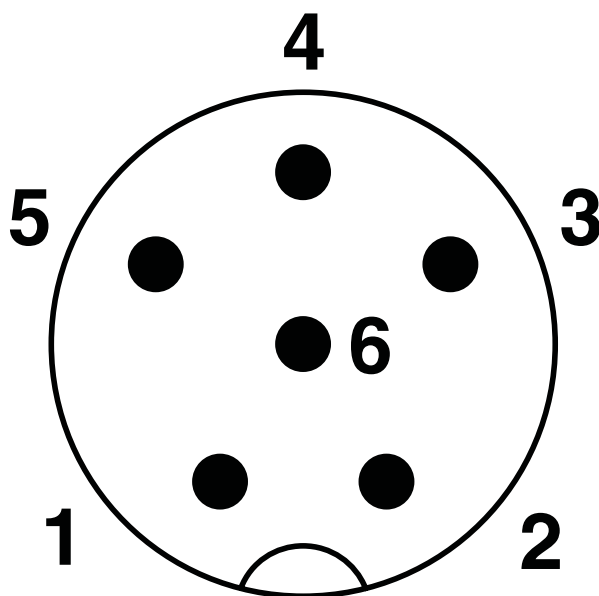
SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

Dessins

Dessin schématique



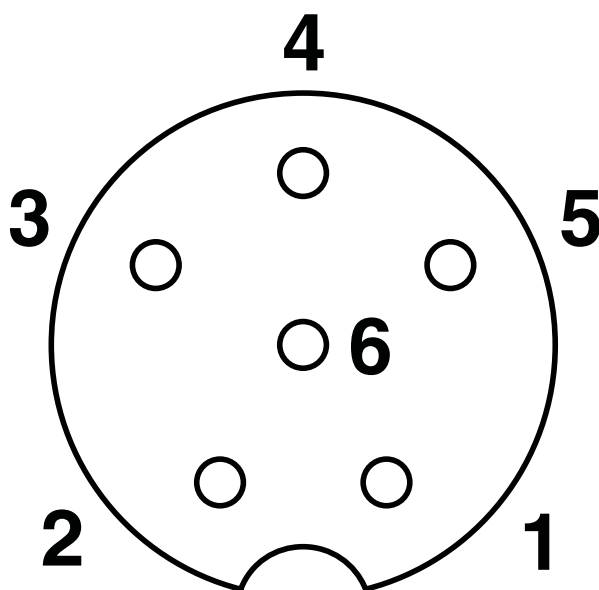
Nombre de pôles M8 mâle, 6 pôles, vue côté mâle

SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

Dessin schématique



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

Schéma de connexion

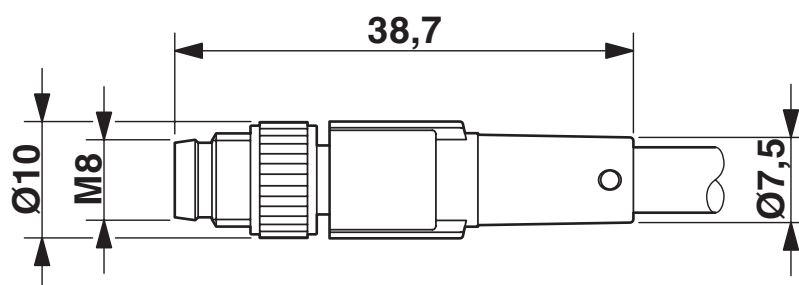


SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1204416

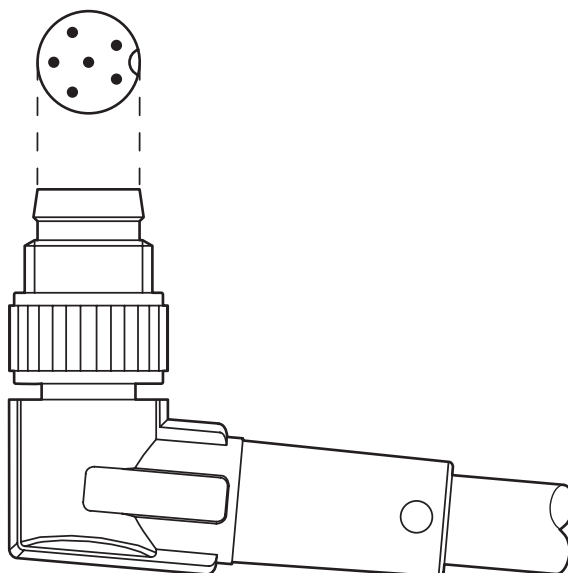
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Dessin schématique



Orientation des brochages

SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs





1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	-	-

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

SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-6P-M 8MS/30,5-PUR/M 8FS - Câble pour capteurs/actionneurs



1204416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204416>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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