

SAC-4P-M 8MR/0,2-PUR/M 8FR OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1105665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105665>

Veuillez 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, 4-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle coudé M8, sur Connecteur femelle coudé M8, longueur de câble: 0,2 m

Données commerciales

Référence	1105665
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BCA
Product key	BF1BCA
GTIN	4055626989914
Poids par pièce (emballage compris)	12,72 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,72 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-4P-M 8MR/0,2-PUR/M 8FR OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1105665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105665>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,2 Nm
-------------------	--------

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle coudé M8
Nombre de pôles	4
	4

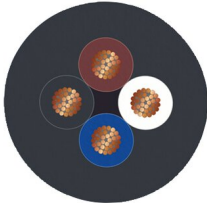
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle coudé M8
Nombre de pôles	4
	4

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,2 m
-------------------	-------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
-------------	--

SAC-4P-M 8MR/0,2-PUR/M 8FR OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1105665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105665>

Poids de gaine	23 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
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	4x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	3,95 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil)
	env. 0,5 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	max. 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	20 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	40 mm
Cycles de flexion max.	10000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
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
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)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

IP65

SAC-4P-M 8MR/0,2-PUR/M 8FR OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1105665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105665>

Indice de protection	IP67
	IP68

SAC-4P-M 8MR/0,2-PUR/M 8FR OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1105665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105665>

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-4P-M 8MR/0,2-PUR/M 8FR OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1105665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105665>

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