

SAC-4P-M12MS/20,0-28X SH OD - Câble pour capteurs/actionneurs



1091379

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091379>

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, 4-pôles exempt d'halogène, blindé, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 20 m, pour applications extérieures

Données commerciales

Référence	1091379
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CJA
Product key	BF1CJA
GTIN	4055626903378
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 485 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 485 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-M12MS/20,0-28X SH OD - Câble pour capteurs/actionneurs

1091379

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091379>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	A

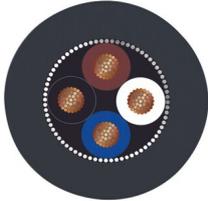
Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	20 m
-------------------	------

PE-X noir [28X]

Dessin coté	
Poids de gaine	74 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PE-X noir [28X]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	4x 0,5 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,6 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	6,8 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PE-X
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021

SAC-4P-M12MS/20,0-28X SH OD - Câble pour capteurs/actionneurs



1091379

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091379>

Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE-X
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	env. 0,3 mm (Isolant de fil)
	env. 0,7 mm (Gaine extérieure)
	env. 0,45 mm (Gaine intérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Pas de câblage, câblage total	108,8 mm
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	$\leq 39 \Omega/\text{km}$ (à 20 °C)
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (à 20 °C)
Capacité de la ligne	$\leq 100 \text{ nF}/\text{km}$ (Conducteur-conducteur, asymétrique/avec contact)
	$\leq 85 \text{ nF}/\text{km}$ (Conducteur-conducteur, asymétrique/quarte en étoile)
	$\leq 150 \text{ nF}/\text{km}$ (Blindage conducteur)
Tension nominale câble	$\leq 300 \text{ V AC}$
Tension d'essai	$\geq 3000 \text{ V AC}$
Rayon de courbure minimal, pose fixe	34 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	68 mm
Cycles de flexion max.	1000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN 60332-1-2
	selon DIN EN 50266-2-5
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant aux UV selon DIN VDE 0276-605
Propriétés particulières	réticulé par irradiation.
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
	-15 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

SAC-4P-M12MS/20,0-28X SH OD - Câble pour capteurs/actionneurs



1091379

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091379>

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-4P-M12MS/20,0-28X SH OD - Câble pour capteurs/actionneurs



1091379

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091379>

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