

SAC-4P-M12MS/0,2-28X/M12FSSHOD - Câble pour capteurs/actionneurs



1060968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060968>

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, PE-X/PE-X exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, blindé, connecteur mâle droit M12, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A, longueur de câble: 0,2 m, pour applications extérieures

Données commerciales

Référence	1060968
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CJA
Product key	AF1CJA
GTIN	4055626713311
Poids par pièce (emballage compris)	46,69 g
Poids par pièce (hors emballage)	46,69 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-M12MS/0,2-28X/M12FSSHOD - Câble pour capteurs/actionneurs



1060968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060968>

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
Nombre de pôles	4
Type de codage	A

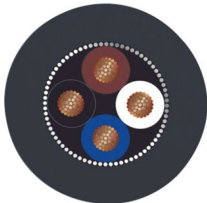
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Nombre de pôles	4
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,2 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)

SAC-4P-M12MS/0,2-28X/M12FSSHOD - Câble pour capteurs/actionneurs



1060968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060968>

Diamètre extérieur du câble	6,80 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PE-X
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE-X
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	env. 0,30 mm (Isolant de fil)
	env. 0,70 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	≤ 39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ*km (à 20 °C)
Capacité de la ligne	≤ 100 nF/km (Conducteur-conducteur, asymétrique/avec contact)
	≤ 85 nF/km (Conducteur-conducteur, asymétrique/quarte en étoile)
	≤ 150 nF/km (Blindage conducteur)
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai	≥ 3000 V AC
Rayon de courbure minimal, pose fixe	34 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	68 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 1000000, Rayon de courbure: 68 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s²
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/0,2-28X/M12FSSHOD - Câble pour capteurs/actionneurs



1060968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060968>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MS/0,2-28X/M12FSSHOD - Câble pour capteurs/actionneurs



1060968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060968>

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