SAC-4P-100,0-28X/SH-0,50 - Câble pour capteurs/actionneurs

1410679

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410679

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 fils, blindé, PE-X, gaine extérieure noire, 4 x 0,5 mm^2

Données commerciales

Référence	1410679
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CJA
Product key	AF1CJA
GTIN	4046356905107
Poids par pièce (emballage compris)	7☐234 g
Poids par pièce (hors emballage)	7☐234 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

SAC-4P-100,0-28X/SH-0,50 - Câble pour capteurs/actionneurs

1410679

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410679

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Nombre de pôles	4
Blindé	oui

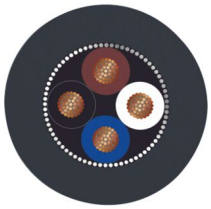
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 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 mm² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,6 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
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 irrad.
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
	-15 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-15 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410679

EAC-RoHS
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00371

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	19,73 kg CO2e

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