

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



1410679

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

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 fils, blindé, PE-X, gaine extérieure noire, 4 x 0,5 mm²



Données commerciales

Référence	1410679
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CJA
Product key	BF1CJA
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

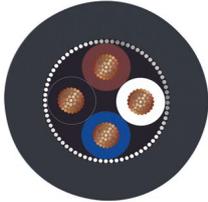
Propriétés électriques

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 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
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	≤ 39 Ω/km (à 20 °C)

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



1410679

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

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
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)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

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



1410679

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

Homologations

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



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00371

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



1410679

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

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



1410679

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

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