

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



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676962>

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, PE-X exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, longueur de câble: 100 m, pour applications extérieures

Données commerciales

Référence	1676962
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	4067923228085
Poids par pièce (emballage compris)	4 $\square$ 330 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676962>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Application	Extérieur
Nombre de pôles	4
Blindé	non

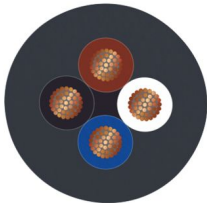
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	250 V AC
	250 V DC

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m
-------------------	-------

PE-X noir [28X]

Dessin coté	
Poids de gaine	44 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	non
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	5,20 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. 0,60 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Pas de câblage, câblage total	61,6 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ*km (à 20 °C)

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



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676962>

Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai	≥ 3000 V AC
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	52 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 2000000, Rayon de courbure: 52 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s ²
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
	suivant CEI 60332-3-25 (Brandbündeltest)
Corrosivité des gaz d'incendie	selon CEI 60754
Étanche aux fumées	selon DIN EN 61034
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)
	120 °C (pendant 48 h - voir le rapport d'essai 19233)
	180 °C (pendant 48 h - voir le rapport d'essai 19233)

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



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676962>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676962>



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

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



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676962>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

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



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676962>

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