

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441361>

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.



Au mètre, Câble pour capteurs/actionneurs, blindé, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, 4 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1441361
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LDA
Product key	AF1LDA
GTIN	4063151822255
Poids par pièce (emballage compris)	13□443 g
Poids par pièce (hors emballage)	13□443 g
Numéro du tarif douanier	85444999
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441361>

Caractéristiques techniques

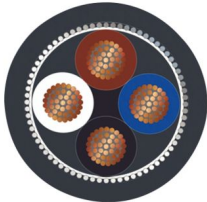
Propriétés du produit

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

Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	133 kg/km
Style UL AWM	20233 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur alimentation en tension	78x 0,15 mm
AWG alimentation en tension	16
Section de câble	4x 1,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	2,4 mm
Diamètre extérieur du câble	9,70 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	1,20 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils avec toronnage optimisé
Résistance max. du conducteur	≤ 13,3 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 10 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V AC
Tension d'essai	1500 V AC (5 min.)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	49 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	73 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 4000000, Rayon de courbure: 97 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441361>

	m/s²
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: ± 25 °/m
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon EN 60332-1-2
	selon UL 1581 VW1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
	selon DIN EN 50363-10-2
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
	-30 °C ... 90 °C (Câble, pose souple)

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441361>

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441361>

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)	Aucune 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