SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs

1550708

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708

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.



Au mètre, Câble pour capteurs/actionneurs, blindé, PVC, noir RAL 9005, 8 fils, coloris du fil: blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1550708
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LBA
Product key	AF1LBA
GTIN	4046356170512
Poids par pièce (emballage compris)	8□950 g
Poids par pièce (hors emballage)	6□608 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs

1550708

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Application	Connecteur
Nombre de pôles	8
Blindé	oui

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Remarque	Le câble ne convient pas pour des chaînes porte-câbles.
Poids de gaine	85 kg/km
Style UL AWM	2517
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	8x 0,25 mm² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	7,70 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PVC
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	≥ 0,38 mm (Isolant de fil ligne signal)
	≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	8 fils autour du matériau de remplissage en direction de l'âme avec cordon Cu supplémentaire regroupés au niveau du triangle extérieur
Revêtement optique de blindage	85 %

Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 10 GΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	38,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	77 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (Cable Flame)
	selon DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 80 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550708

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

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	71,767 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