

SAC-4P-100,0-93P - Câble système de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401819>

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 système pour bus, Ethernet, 4 fils, blindé, PVC, gaine extérieure bleue, 2 x 2 x 0,14 mm², rouleau de câble : 100 m

Données commerciales

Référence	1401819
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1LFA
Product key	AF1LFA
GTIN	4046356574129
Poids par pièce (emballage compris)	4 □ 975,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	4 □ 472 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	4

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002)
--------------------------	--------------------------------

Câble/conducteur

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

Ethernet [93P]

Style UL AWM	2654 (90 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	Ethernet [93P]
Structure du conducteur	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Durée du parcours du signal	0,4 ns/m
Vitesse du signal	0,6 c
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	2x 2x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	0,98 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	blanc/orange-orange, blanc/vert-vert
Epaisseur gaine extérieure	≥ 1,00 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Type de blindage de paire	Feuille en polyester recouverte d'aluminium
Câblage total	2 paires avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 140 Ω/km
Résistance d'isolement	> 5 GΩ*km
Impédance caractéristique	100 Ω ±5 % (pour 100 MHz)
Capacité en service	< 56 nF

SAC-4P-100,0-93P - Câble système de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401819>

Tension nominale câble	≤ 300 V AC
	≤ 450 V DC
Tension d'essai fil/fil	2500 V DC
Rayon de courbure minimal, pose souple	25 mm
Résistance à la traction	≤ 40 N
Effet d'écran	32,00 dB (jusqu'à 100 MHz)
Résistance à la propagation des flammes	selon VW-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	Résistance aux produits nettoyants et désinfectants (selon ECOLAB F&E/P3-E n° 40-1)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-40 °C ... 90 °C (Câble, pose souple)
--	---------------------------------------

SAC-4P-100,0-93P - Câble système de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401819>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401819>



EAC-RoHS

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

SAC-4P-100,0-93P - Câble système de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401819>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-100,0-93P - Câble système de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401819>

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	43,71 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