SAC-2P-100,0-913 - Câble système de bus

1416130

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416130

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 système de bus, PROFIBUS PA (31,25 kbit/s), FOUNDATION Fieldbus (31,25 kbit/s), blindé, PVC, noir, 2 fils (2xAWG18/7 + 1xAWG20/7), coloris du fil: rouge, vert, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1416130
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LEA
Product key	AF1LEA
GTIN	4055626063157
Poids par pièce (emballage compris)	7☐967 g
Poids par pièce (hors emballage)	7☐967 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	NL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Nombre de pôles	2
Blindé	oui

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	31,25 kbit/s

Interfaces

Type de signal/catégorie	PROFIBUS PA, 31,25 kbit/s
	FOUNDATION Fieldbus, 31,25 kbit/s

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m

PROFIBUS PA [913]

Style UL AWM	2464
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Type	PROFIBUS PA [913]
Structure du conducteur	2xAWG18/7 + 1xAWG20/7
Vitesse du signal	0,77 c
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,40 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	2x 0,75 mm² (Ligne de signal)
	1x 0,5 mm² (Cordon de repère)
Diamètre de fil avec isolant	2,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	7,80 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	rouge, vert
Epaisseur isolement	0,65 mm
Epaisseur gaine extérieure	1,00 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	Une paire avec un cordon de repère et des masses de remplissage en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance max. du conducteur	20,5 Ω/km (Ligne de signal)
	9 Ω/km (Blindage)

Capacité de la ligne	80 nF/km (Fil-fil)
	4 nF/km (fil-blindage)
Impédance de la ligne	100 Ω ±20 % (à 31,25 kHz)
Tension nominale câble	300 V
Résistance à la traction	80 N
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1
Résistance à l'huile	selon ICEA S82-552
Résistance spéciale	résistant aux UV (selon UL 1581, section 1200)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 75 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 80 °C

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416130

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 %

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