

SAC-2P-100,0-915 - Câble système de bus



1401361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401361>

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 système de bus, PROFIBUS, blindé, PUR/PVC, bleu, 2 fils (1x2xAWG24/19), coloris du fil: rouge, vert, longueur de câble: 100 m



Données commerciales

Référence	1401361
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1LEA
Product key	BF1LEA
GTIN	4046356552981
Poids par pièce (emballage compris)	7□630 g
Poids par pièce (hors emballage)	7□630 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	PROFIBUS
Nombre de pôles	2
Blindé	oui

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
-------------------------	--------

Interfaces

Type de signal/catégorie	PROFIBUS
--------------------------	----------

Câble/conducteur

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

PROFIBUS [915]

Poids de gaine	74 kg/km
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Type	PROFIBUS [915]
Structure du conducteur	1x2xAWG24/19
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,14 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	2x 0,25 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	2,56 mm
Diamètre extérieur du câble	8 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	rouge, vert
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,8 mm
Câblage total	2 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	≥ 16 GΩ*km
Capacité en service	28 nF (pour 1 kHz)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	3600 V DC
Rayon de courbure minimum, position flexible	5 x D
Rayon de courbure minimal, pose souple	40 mm
Cycles de flexion max.	3000000
Résistance à la traction	≤ 100 N

SAC-2P-100,0-915 - Câble système de bus



1401361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401361>

Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1
Résistance à l'huile	Résistance aux huiles minérales et aux graisses
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-2P-100,0-915 - Câble système de bus



1401361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401361>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-2P-100,0-915 - Câble système de bus



1401361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401361>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SAC-2P-100,0-915 - Câble système de bus



1401361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401361>

Accessoires

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

Phoenix Contact 2024 © - 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