

1423726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423726

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.



Câble préconfectionné pour bus, CANopen<sup>®</sup>, 5-pôles exempt d'halogène, blindé, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, détrompage: A, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC, détrompage: A, longueur de câble: 1,5 m, Connecteur non blindé

#### Données commerciales

Référence	1423726
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CDD
Product key	BF1CDD
GTIN	4055626350684
Poids par pièce (emballage compris)	121,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	116,33 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL



1423726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423726

### Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Type de capteur	CANopen <sup>®</sup>
Nombre de pôles	5

#### Interfaces

Type de signal/catégorie	CANopen <sup>®</sup>

### Propriétés électriques

Tension nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC

#### Connecteur

#### Raccordement 1

Туре	connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	5
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A (Standard)

#### Raccordement 2

Туре	Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	5
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A (Standard)

#### Câble/conducteur

Longueur du câble	1,5 m
3	, -

### CANopen<sup>®</sup>/DeviceNet™, PUR, gris [923]

Dessin coté



Poids de gaine	90 kg/km
Style UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4



1423726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423726

Blindé	oui
Туре	CANopen <sup>®</sup> /DeviceNet <sup>™</sup> , PUR, gris [923]
Structure du conducteur	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,13 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	2x 0,25 mm² (Ligne de données)
	2x 0,34 mm² (Alimentation)
	1x 0,34 mm² (Cordon de repère)
Diamètre de fil avec isolant	1,95 mm ±0,05 mm (Ligne de données)
	1,4 mm ±0,05 mm (Alimentation)
Diamètre extérieur du câble	6,7 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris argent RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE moussé (Ligne de données)
	PE (Alimentation)
Fil, coloris	rouge-noir, bleu-blanc
Câblage par paire	2 fils par paire
Type de blindage de paire	Film en aluminium revêtu de plastique, face extérieure en aluminium
Câblage total	2 paires autour d'un cordon de repère au milieu en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km (Ligne de données)
	≥ 5 GΩ*km (Alimentation)
Résistance de boucle	≤ 181,80 Ω/km (Ligne de données)
	≤ 114,80 Ω/km (Alimentation)
Impédance d'onde	120 Ω ±10 % (pour 1 MHz)
Capacité de la ligne	nom. 40 nF/km (Ligne de données)
Tension nominale câble	≤ 300 V (Valeur de crête, par pour courants forts)
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	34 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	67 mm
Cycles de flexion max.	5000000
Effet d'écran	≤ 22,9 dB/km (pour 1 MHz)
	≤ 16,4 dB/km (à 500 kHz)
	≤ 9,5 dB/km (à 125 kHz)
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
-	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)



1423726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423726

	CEI 60332-1
Résistance spéciale	Non adhésif
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C 80 °C (Câble, pose souple)
	≤ 70 °C (Câble, utilisation de chaînes porte-câbles)



1423726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423726

### Classifications

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307
ETIM	
ETIM 8.0	EC001855
UNSPSC	

26121600



1423726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423726

### Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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