

# CABLE-FCN40/4X14/15,0M/M340 - Câble



2903749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>

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 rond pré-équipé; automate: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); raccordement 1 : Connecteur Fujitsu (1x 40-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (4x 14-pôles); longueur de câble: 15 m

## Données commerciales

Référence	2903749
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2146
Product key	CK2146
Page catalogue	Page 491 (C-5-2019)
GTIN	4046356762076
Poids par pièce (emballage compris)	3 □ 027,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	3 □ 027,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble préconfectionné
-----------------	-----------------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
	-10 °C ... 70 °C (Pose souple)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m

### Propriétés électriques

Tension de service (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par chemin, 50 °C)	≤ 1 A (à l'état déroulé, voir déclassement)
Courant (par chemin, 70 °C)	≤ 0,6 A (à l'état déroulé, voir déclassement)

#### Automate pris en charge SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Carte E/S adaptée	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DD0 3202K
	BMX DD0 6402K
	BMX DDM 3202K

### Câble/conducteur

Longueur du câble	15 m
-------------------	------

#### 10X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	10
Blindé	non
Type	10X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond pré-équipé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	10x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	6,1 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
Gaine extérieure, coloris	gris

# CABLE-FCN40/4X14/15,0M/M340 - Câble



2903749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>

Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	52 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	98 mm
Cycles de flexion max.	5000
Absence d'halogène	non
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2 (conduite)
	VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite)
	CEI 60332-3-22 (conduite)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)

## color code

Fujitsu40 (B20)	IDC/FLK14-1 (1) = noir
Fujitsu40 (A20)	IDC/FLK14-1 (2) = marron
Fujitsu40 (B19)	IDC/FLK14-1 (3) = rouge
Fujitsu40 (A19)	IDC/FLK14-1 (4) = orange
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK14-1 (5) = jaune
Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK14-1 (6) = vert
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK14-1 (7) = bleu
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK14-1 (8) = violet
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK14-1 (9) = gris
Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK14-1 (10) = blanc
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK14-2 (1) = noir
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK14-2 (2) = marron
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK14-2 (3) = rouge
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK14-2 (4) = orange
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK14-2 (5) = jaune
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK14-2 (6) = vert
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK14-2 (7) = bleu
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK14-2 (8) = violet
Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK14-2 (9) = gris
Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK14-2 (10) = blanc
Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK14-3 (1) = noir
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK14-3 (2) = marron
Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK14-3 (3) = rouge
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK14-3 (4) = orange
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK14-3 (5) = jaune
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK14-3 (6) = vert
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK14-3 (7) = bleu
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK14-3 (8) = violet
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK14-3 (9) = gris

# CABLE-FCN40/4X14/15,0M/M340 - Câble



2903749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>

Fujitsu40 (A2)	IDC/FLK14-3 (10) = blanc
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK14-4 (1) = noir
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK14-4 (2) = marron
Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK14-4 (3) = rouge
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK14-4 (4) = orange
Fujitsu40 (B4)	IDC/FLK14-4 (5) = jaune
Fujitsu40 (A4)	IDC/FLK14-4 (6) = vert
Fujitsu40 (B3)	IDC/FLK14-4 (7) = bleu
Fujitsu40 (A3)	IDC/FLK14-4 (8) = violet
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK14-4 (9) = gris
Fujitsu40 (A1)	IDC/FLK14-4 (10) = blanc

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

Type de raccordement	Connecteur Fujitsu
Type	FCN 367
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	40
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

### Raccordement 2

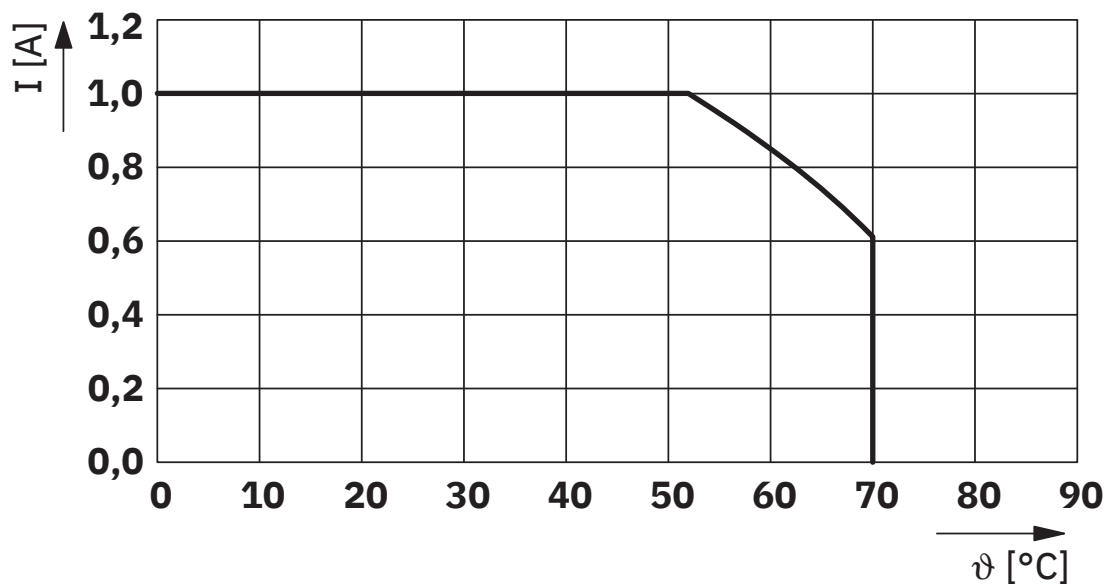
Connexion selon la norme	selon CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	4
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

## Remarques

Généralités	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.
-------------	--

## Dessins

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé


# CABLE-FCN40/4X14/15,0M/M340 - Câble



2903749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU\*-DE.HB\*35.B00385



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	125 V	1 A	-	-



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	125 V	1 A	-	-

### cULus Listed

# CABLE-FCN40/4X14/15,0M/M340 - Câble



2903749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

### ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

### UNSPSC

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

# CABLE-FCN40/4X14/15,0M/M340 - Câble



2903749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »



# CABLE-FCN40/4X14/15,0M/M340 - Câble

2903749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903749>



## Accessoires

### KME - Porte-repères pour câbles

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0807083>



Porte-repères pour câbles, blanc, vierge, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 5 mm, surface utile: 20 x 8 mm

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)