

CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

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: Mitsubishi Electric MELSEC L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; raccordement 1 : Connecteur Fujitsu (1x 40-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (4x 14-pôles); longueur de câble: 4 m

Données commerciales

Référence	2903506
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2143
Product key	CK2143
Page catalogue	Page 483 (C-5-2019)
GTIN	4046356745444
Poids par pièce (emballage compris)	828,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	125,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

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 MITSUBISHI MELSEC Q

Carte E/S adaptée	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QY82P

Automate pris en charge MITSUBISHI MELSEC L

Carte E/S adaptée	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Automate pris en charge HONEYWELL MasterLogic 200

Carte E/S adaptée	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B
	2MLQ-TR8B

CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

Câble/conducteur

Longueur du câble	4 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 ²
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
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 (B19)	IDC/FLK14-1 (2) = marron
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK14-1 (3) = rouge
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK14-1 (4) = orange
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK14-1 (5) = jaune
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK14-1 (6) = vert
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK14-1 (7) = bleu
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK14-1 (8) = violet
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK14-1 (9) = gris
Fujitsu40 (A1)	IDC/FLK14-1 (10) = blanc
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK14-2 (1) = noir
Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK14-2 (2) = marron
Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK14-2 (3) = rouge

CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK14-2 (4) = orange
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK14-2 (5) = jaune
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK14-2 (6) = vert
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK14-2 (7) = bleu
Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK14-2 (8) = violet
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK14-2 (9) = gris
Fujitsu40 (A1)	IDC/FLK14-2 (10) = blanc
Fujitsu40 (A20)	IDC/FLK14-3 (1) = noir
Fujitsu40 (A19)	IDC/FLK14-3 (2) = marron
Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK14-3 (3) = rouge
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK14-3 (4) = orange
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK14-3 (5) = jaune
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK14-3 (6) = vert
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK14-3 (7) = bleu
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK14-3 (8) = violet
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK14-3 (9) = gris
Fujitsu40 (A2)	IDC/FLK14-3 (10) = blanc
Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK14-4 (1) = noir
Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK14-4 (2) = marron
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK14-4 (3) = rouge
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK14-4 (4) = orange
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK14-4 (5) = jaune
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK14-4 (6) = vert
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK14-4 (7) = bleu
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK14-4 (8) = violet
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK14-4 (9) = gris
Fujitsu40 (A2)	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

CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

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.

CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

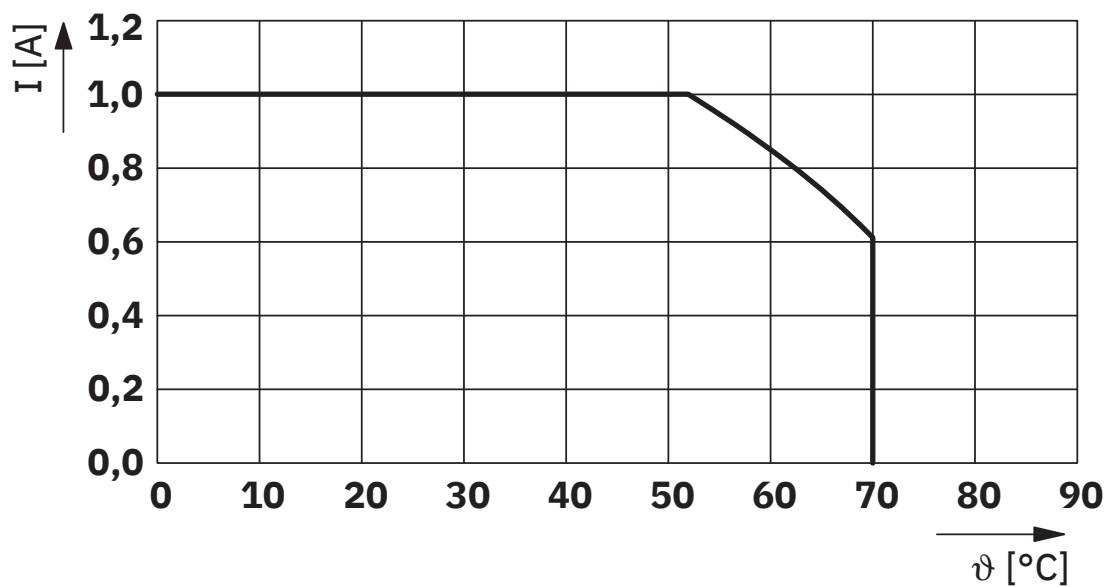
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

Dessins

Dessin de la connexion

Socket strip (X1)	Double assignment	Conductor color	FLK 14 (X2) Byte 0	FLK 14 (X3) Byte 1	FLK 14 (X4) Byte 2	FLK 14 (X5) Byte 3	
PIN B20		Black	PIN 1				
PIN B19		Brown	PIN 2				
PIN B18		Red	PIN 3				
PIN B17		Orange	PIN 4				
PIN B16		Yellow	PIN 5				
PIN B15		Green	PIN 6				
PIN B14		Blue	PIN 7				
PIN B13		Violet	PIN 8				
PIN B01		Gray	PIN 9				
PIN A01		White	PIN10				
PIN B12		Black			PIN 1		
PIN B11		Brown			PIN 2		
PIN B10		Red			PIN 3		
PIN B09		Orange			PIN 4		
PIN B08		Yellow			PIN 5		
PIN B07		Green			PIN 6		
PIN B06		Blue			PIN 7		
PIN B05		Violet			PIN 8		
		Gray			PIN 9		
		White			PIN10		
PIN A20	Black				PIN 1		
PIN A19	Brown				PIN 2		
PIN A18	Red				PIN 3		
PIN A17	Orange				PIN 4		
PIN A16	Yellow				PIN 5		
PIN A15	Green				PIN 6		
PIN A14	Blue				PIN 7		
PIN A13	Violet				PIN 8		
PIN B02	Gray				PIN 9		
PIN A02	White				PIN10		
PIN A12	Black					PIN 1	
PIN A11	Brown					PIN 2	
PIN A10	Red					PIN 3	
PIN A09	Orange					PIN 4	
PIN A08	Yellow					PIN 5	
PIN A07	Green					PIN 6	
PIN A06	Blue					PIN 7	
PIN A05	Violet					PIN 8	
	Gray					PIN 9	
	White					PIN10	

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé


CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>



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 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 mm^2
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed

CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

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/ 4,0M/IM/MEL - Câble



2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>

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/ 4,0M/IM/MEL - Câble

2903506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903506>



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