

CABLE-FCN40/1X50/ 4,0M/IP/MEL - Câble



2903480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>

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 (1x 50-pôles); longueur de câble: 4 m

Données commerciales

Référence	2903480
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	4046356742924
Poids par pièce (emballage compris)	465,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	333,33 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 MITSUBISHI MELSEC Q

Carte E/S adaptée	QX71
	QX72
	QX82
	QX82-S1

Automate pris en charge MITSUBISHI MELSEC L

Carte E/S adaptée	LX41C4
	LX42C4

Automate pris en charge HONEYWELL MasterLogic 200

Carte E/S adaptée	2MLI-D24A
	2MLI-D28B
	2MLF-SOEA

Câble/conducteur

Longueur du câble	4 m
-------------------	-----

34X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	34
Blindé	non
Type	34X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond pré-équipé

CABLE-FCN40/1X50/ 4,0M/IP/MEL - Câble



2903480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>

Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	34x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	8,7 mm ±0,3 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	72 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	135 mm
Cycles de flexion max.	5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
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 (A1)	() =
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK50 (11) = noir
Fujitsu40 (A2)	() =
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK50 (48) = marron
Fujitsu40 (A3)	() =
Fujitsu40 (B3)	() =
Fujitsu40 (A4)	() =
Fujitsu40 (B4)	() =
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK50 (46) = rouge
Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK50 (22) = orange
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK50 (45) = jaune
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK50 (21) = vert
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK50 (44) = bleu
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK50 (20) = violet
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK50 (43) = gris
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK50 (19) = blanc
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK50 (42) = blanc-noir
Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK50 (18) = blanc-marron
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK50 (41) = blanc-rouge
Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK50 (17) = blanc-orange
Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK50 (40) = blanc-jaune
Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK50 (16) = blanc-vert

CABLE-FCN40/1X50/ 4,0M/IP/MEL - Câble



2903480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>

Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK50 (39) = blanc-bleu
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK50 (15) = blanc-violet
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK50 (34) = blanc-gris
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK50 (10) = marron-noir
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK50 (33) = marron-rouge
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK50 (9) = marron-orange
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK50 (32) = marron-jaune
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK50 (8) = marron-vert
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK50 (31) = marron-bleu
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK50 (7) = marron-violet
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK50 (30) = marron-gris
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK50 (6) = marron-blanc
Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK50 (29) = vert-noir
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK50 (5) = vert-marron
Fujitsu40 (A19)	IDC/FLK50 (28) = vert-rouge
Fujitsu40 (B19)	IDC/FLK50 (4) = vert-orange
Fujitsu40 (A20)	IDC/FLK50 (27) = vert-bleu
Fujitsu40 (B20)	IDC/FLK50 (3) = vert-violet

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	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Remarques

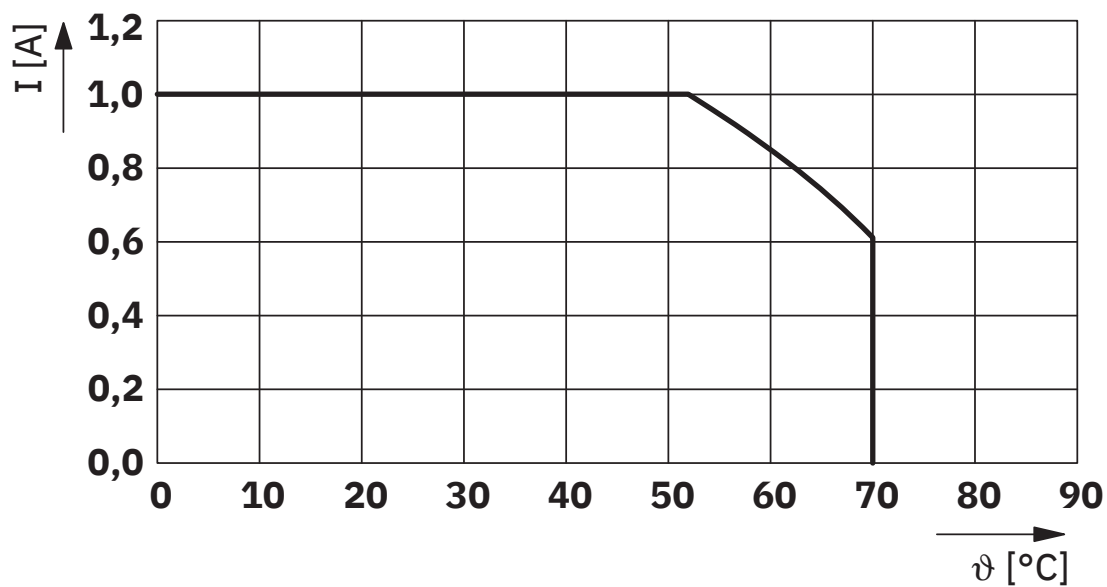
Généralités	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements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

Dessins

Dessin de la connexion

Fujitsu FCN 40	FLK 50	Fujitsu FCN 40	FLK 50
PIN A1		PIN B16	PIN 7
PIN B1	PIN 11	PIN A17	PIN 30
PIN A2		PIN B17	PIN 6
PIN B2	PIN 48	PIN A18	PIN 29
PIN A3		PIN B18	PIN 5
PIN B3		PIN A19	PIN 28
PIN A4		PIN B19	PIN 4
PIN B4		PIN A20	PIN 27
PIN A5	PIN 46	PIN B20	PIN 3
PIN B5	PIN 22		PIN 12 <input type="checkbox"/>
PIN A6	PIN 45		PIN 23 <input type="checkbox"/>
PIN B6	PIN 21		PIN 24 <input type="checkbox"/>
PIN A7	PIN 44		PIN 35 <input type="checkbox"/>
PIN B7	PIN 20		PIN 36 <input type="checkbox"/>
PIN A8	PIN 43		PIN 47 <input type="checkbox"/>
PIN B8	PIN 19		
PIN A9	PIN 42		
PIN B9	PIN 18		
PIN A10	PIN 41		
PIN B10	PIN 17		
PIN A11	PIN 40		
PIN B11	PIN 16		
PIN A12	PIN 39		
PIN B12	PIN 15		
PIN A13	PIN 34		
PIN B13	PIN 10		
PIN A14	PIN 33		
PIN B14	PIN 9		
PIN A15	PIN 32		
PIN B15	PIN 8		
PIN A16	PIN 31		

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé


CABLE-FCN40/1X50/ 4,0M/IP/MEL - Câble



2903480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>



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-FCN40/1X50/ 4,0M/IP/MEL - Câble



2903480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>

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-FCN40/1X50/ 4,0M/IP/MEL - Câble



2903480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>

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-FCN40/1X50/ 4,0M/IP/MEL - Câble

2903480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903480>



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