CABLE-FCN40/1X50/ 1,0M/IP/MEL - Câble

2903477

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903477

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 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: 1 m

Données commerciales

Référence	2903477
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK226M
Product key	DK226M
GTIN	4046356743280
Poids par pièce (emballage compris)	142,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	101 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) (Pose fixe)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Pose souple)	-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	1 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

Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	34x 0,14 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	8,70 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
Capacité de charge dynamique (pliage)	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)
Version de câble	Câble pour un module

Code couleur: Fil unique

noir	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (11)
marron	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (48)
rouge	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (46)
orange	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (22)
jaune	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (45)
vert	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (21)
bleu	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (44)
violet	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (20)
gris	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (43)
blanc	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (19)
blanc-noir	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (42)
blanc-marron	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (18)
blanc-rouge	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (41)
blanc-orange	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (17)
blanc-jaune	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (40)
blanc-vert	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (16)
blanc-bleu	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (39)
blanc-violet	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (15)
blanc-gris	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (34)
marron-noir	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (10)

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

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	CEI 60603-13 (selon)
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Remarques

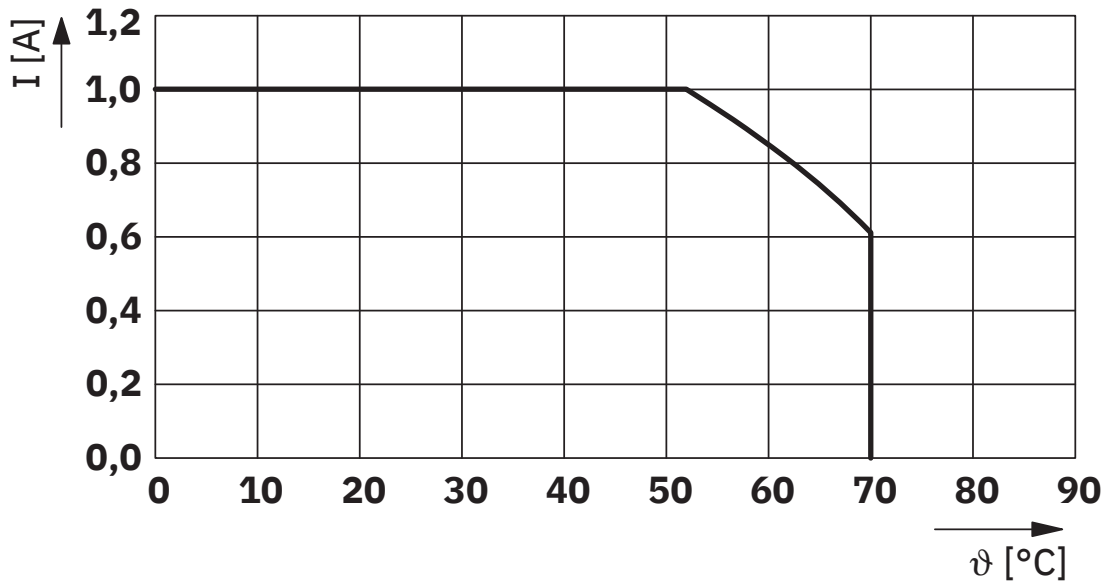
Information pour le fonctionnement	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes 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
PIN A6	PIN 45		PIN 23
PIN B6	PIN 21		PIN 24
PIN A7	PIN 44		PIN 35
PIN B7	PIN 20		PIN 36
PIN A8	PIN 43		PIN 47
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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903477

EAC
Identifiant de lhomologation: RU*-DE.HB*35.B00385

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	5c89fec2-60b2-44bb-a4b5-a2cee968007e

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	6,36 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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