CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/M340 - Câble

2321664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321664

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: 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 (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

Avantages

- Transmission de signal sur 32 canaux

Données commerciales

Référence	2321664
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK226F
Product key	DK226F
GTIN	4046356411363
Poids par pièce (emballage compris)	452,65 g
Poids par pièce (hors emballage)	441,7 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: 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	3 m

40X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	40
Blindé	non
Type	40X0.14 [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	40x 0,14 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	9,90 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	82 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	155 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 (A1) = IDC/FLK50 (47)
marron	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37)
rouge	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35)
orange	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25)
jaune	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46)
vert	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45)
bleu	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44)
violet	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43)
gris	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42)
blanc	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41)
blanc-noir	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40)
blanc-marron	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39)
blanc-rouge	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34)
blanc-orange	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
blanc-jaune	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32)
blanc-vert	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31)
blanc-bleu	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30)
blanc-violet	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29)
blanc-gris	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28)
marron-noir	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27)
marron-rouge	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23)
marron-orange	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13)
marron-jaune	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11)
marron-vert	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1)
marron-bleu	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22)
marron-violet	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21)
marron-gris	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20)

marron-blanc	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19)
vert-noir	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18)
vert-marron	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17)
vert-rouge	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16)
vert-orange	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15)
vert-bleu	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10)
vert-violet	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9)
vert-gris	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8)
vert-blanc	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7)
jaune-noir	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6)
jaune-marron	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5)
jaune-rouge	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4)
jaune-orange	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

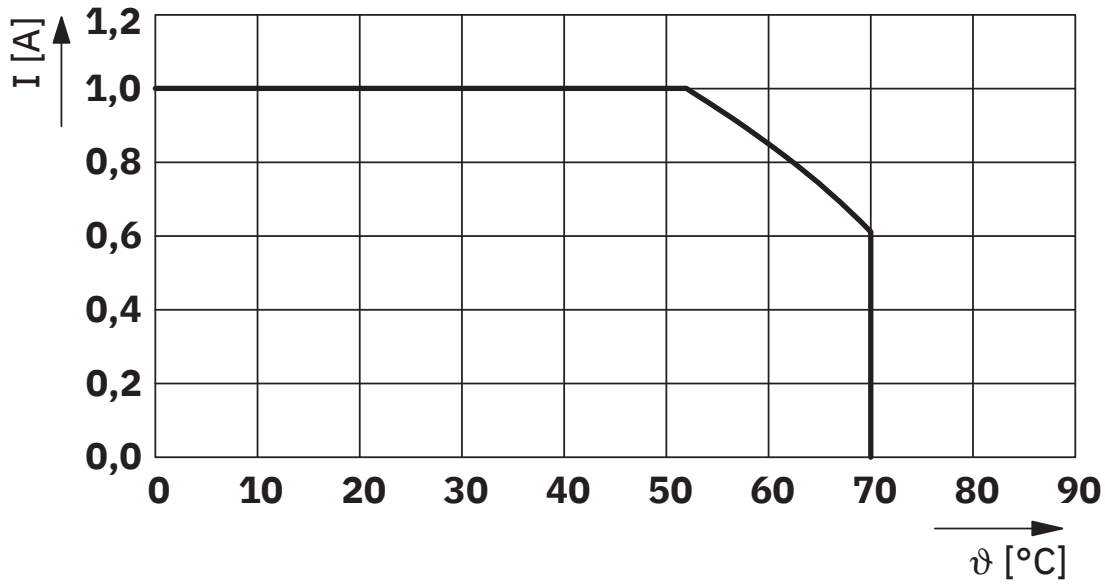
Connexion selon la norme	CEI 60603-13 (selon)
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

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

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321664

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	f75e269d-c01e-49f8-af0a-66de9062d689

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