

CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - 电缆

2321703

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



圆形系统电缆; 控制器: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); 连接 1 : Fujitsu插拔式连接器 (1x 40-位置); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 50-位置); 电缆长度: 10 m

优势

- 32个通道的信号传输

商业数据

订货号	2321703
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制 (不可退回)
销售关键代码	CK226F
产品关键代码	CK226F
目录页面	页码491 (C-5-2019)
GTIN	4046356412193
单件重量 (含包装)	1,422.5 g
单件重量 (不含包装)	1,424.1 g
原产地	DE

CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - 电缆



2321703
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>

技术数据

产品属性

产品类型	系统电缆
------	------

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP00
保护等级 (安装位置)	≥ IP54 (安装位置)
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (固定式安装)
	-10 °C ... 70 °C (活动式安装)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
海拔	≤ 2000 m

电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
额定操作模式	100 %符合条件
电流 (每路径, 50°C)	≤ 1 A (已展开, 见衰减)
电流 (每路径, 70°C)	≤ 0.6 A (已展开, 见衰减)

所支持的控制器 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

适用的I/O卡件	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DD0 3202K
	BMX DD0 6402K
	BMX DDM 3202K

电缆/电线

电缆长度	10 m
------	------

40X0.14 [PVC]

UL AWM	2464/1061
位数	40
屏蔽	无
光缆类型	40X0.14 [PVC]
导线型号	圆形系统电缆
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
AWG, 信号线	26
导线横截面	40x 0.14 mm²
线径, 包括绝缘层	1 mm ±0.03 mm
电缆外径	9.90 mm ±0.4 mm
外护套, 材料	半硬质PVC
外护套, 颜色	灰色

CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - 电缆



2321703
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>

导线材料	镀锡铜绞线
电缆电阻	≤ 145 Ω/km (20 °C)
绝缘电阻	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
最小弯曲半径，固定式安装	82 mm
最小弯曲半径，移动式安装	155 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 5000 (半径 ≥ 15x外径)
无卤素	否
阻燃	IEC 60332-1-2（裸电缆）
	VDE 0842，第332-1-2部分（裸电缆）
	IEC 60332-3-22（裸电缆）
	UL VW-1
	CSA FT-1
阻油性	能耐受偶发的焊屑飞溅（裸电缆）
电缆类型	用于连接模块的电缆

颜色编码

黑色	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (47)
棕色	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37)
红色	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35)
橙色	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25)
黄色	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46)
绿色	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45)
蓝色	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44)
紫色	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43)
灰色	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42)
白色	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41)
白色-黑色	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40)
白色-棕色	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39)
白色-红色	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34)
白色-橙色	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
白色-黄色	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32)
白色-绿色	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31)
白色-蓝色	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30)
白色-紫色	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29)
白色-灰色	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28)
棕色-黑色	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27)
棕色-红色	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23)
棕色-橙色	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13)
棕色-黄色	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11)
棕色-绿色	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1)
棕色-蓝色	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22)
棕色-紫色	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21)
棕色-灰色	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20)
棕色-白色	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19)

CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - 电缆



2321703

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>

绿色-黑色	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18)
绿色-棕色	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17)
绿色-红色	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16)
绿色-橙色	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15)
绿色-蓝色	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10)
绿色-紫色	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9)
绿色-灰色	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8)
绿色-白色	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7)
黄色-黑色	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6)
黄色-棕色	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5)
黄色-红色	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4)
黄色-橙色	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3)

连接数据

连接 1

连接方式	Fujitsu插拔式连接器
类型	FCN 367
连接量	1
位数	40
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

连接2

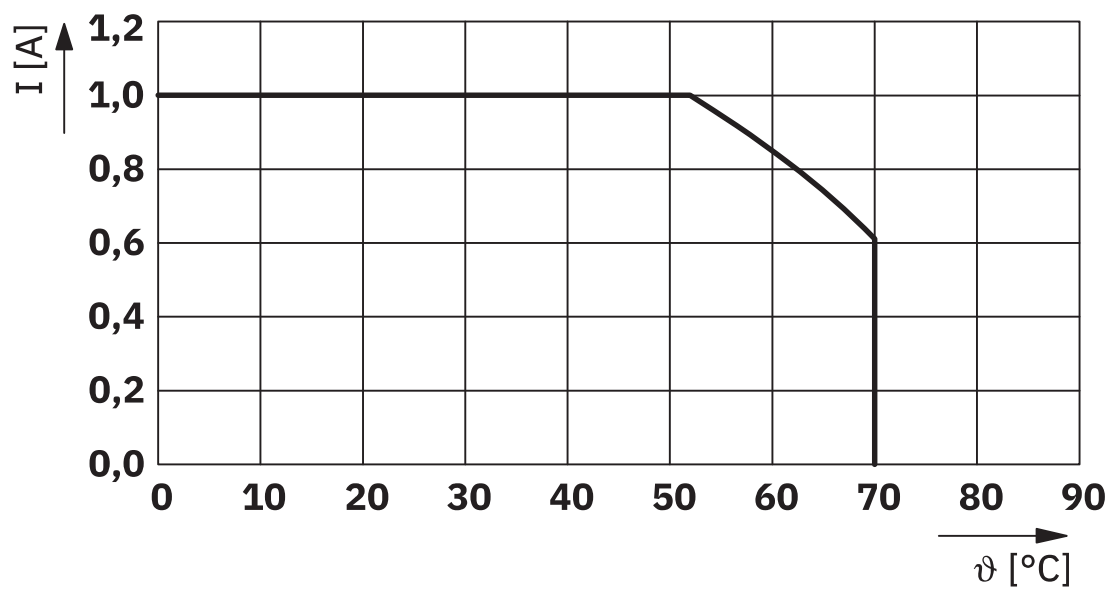
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	50
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

图纸

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - 电缆



2321703

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>

EAC

认证ID: RU*-DE.HB*35.B00385

CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - 电缆



2321703

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - 电缆



2321703
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2321703>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	8638c53e-15b5-407e-8822-dfd0b4232da4

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn