

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/200/Y81P-O - 电缆



2302612

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2302612>

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: Mitsubishi Electric MELSEC Q (Y81P); 连接 1 : D-SUB孔式插座板 (1x 37-位置); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 50-位置); 电缆长度: 2 m

商业数据

订货号	2302612
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK226M
产品关键代码	CK226M
目录页面	页码482 (C-5-2019)
GTIN	4017918910266
单件重量 (含包装)	457 g
单件重量 (不含包装)	425.5 g
原产地	DE

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/200/Y81P-O - 电缆



2302612
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2302612>

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 MITSUBISHI MELSEC Q

适用的I/O卡件	QY81P
----------	-------

电缆/电线

电缆长度	2 m
------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM	2464/1061
位数	50
屏蔽	无
光缆类型	50X0.14 [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	50x 0.14 mm²
线径, 包括绝缘层	1 mm ±0.03 mm
电缆外径	10.30 mm ±0.4 mm
外护套, 材料	半硬质PVC
外护套, 颜色	灰色
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	86 mm

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/200/Y81P-O - 电缆



2302612

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2302612>

最小弯曲半径，移动式安装	161 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	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (1)
棕色	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (2)
红色	D-SUB37 (1) = IDC/FLK50 (3)
橙色	D-SUB37 (20) = IDC/FLK50 (4)
黄色	D-SUB37 (2) = IDC/FLK50 (5)
绿色	D-SUB37 (21) = IDC/FLK50 (6)
蓝色	D-SUB37 (3) = IDC/FLK50 (7)
紫色	D-SUB37 (22) = IDC/FLK50 (8)
灰色	D-SUB37 (4) = IDC/FLK50 (9)
白色	D-SUB37 (23) = IDC/FLK50 (10)
白色-黑色	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (11)
白色-棕色	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (12)
白色-红色	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (13)
白色-橙色	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (14)
白色-黄色	D-SUB37 (5) = IDC/FLK50 (15)
白色-绿色	D-SUB37 (24) = IDC/FLK50 (16)
白色-蓝色	D-SUB37 (6) = IDC/FLK50 (17)
白色-紫色	D-SUB37 (25) = IDC/FLK50 (18)
白色-灰色	D-SUB37 (7) = IDC/FLK50 (19)
棕色-黑色	D-SUB37 (26) = IDC/FLK50 (20)
棕色-红色	D-SUB37 (8) = IDC/FLK50 (21)
棕色-橙色	D-SUB37 (27) = IDC/FLK50 (22)
棕色-黄色	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (23)
棕色-绿色	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (24)
棕色-蓝色	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (25)
棕色-紫色	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (26)
棕色-灰色	D-SUB37 (9) = IDC/FLK50 (27)
棕色-白色	D-SUB37 (28) = IDC/FLK50 (28)
绿色-黑色	D-SUB37 (10) = IDC/FLK50 (29)
绿色-棕色	D-SUB37 (29) = IDC/FLK50 (30)
绿色-红色	D-SUB37 (11) = IDC/FLK50 (31)
绿色-橙色	D-SUB37 (30) = IDC/FLK50 (32)

绿色-蓝色	D-SUB37 (12) = IDC/FLK50 (33)
绿色-紫色	D-SUB37 (31) = IDC/FLK50 (34)
绿色-灰色	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (35)
绿色-白色	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (36)
黄色-黑色	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (37)
黄色-棕色	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (38)
黄色-红色	D-SUB37 (13) = IDC/FLK50 (39)
黄色-橙色	D-SUB37 (32) = IDC/FLK50 (40)
黄色-蓝色	D-SUB37 (14) = IDC/FLK50 (41)
黄色-紫色	D-SUB37 (33) = IDC/FLK50 (42)
黄色-灰色	D-SUB37 (15) = IDC/FLK50 (43)
黄色-白色	D-SUB37 (34) = IDC/FLK50 (44)
灰色-黑色	D-SUB37 (16) = IDC/FLK50 (45)
灰色-棕色	D-SUB37 (35) = IDC/FLK50 (46)
灰色-红色	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (47)
灰色-橙色	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (48)

连接数据

连接 1

连接符合标准	IEC 60807-2
	DIN 41652
连接方式	D-SUB孔式插座板
螺纹	UNC 4-40
	M2,5
连接量	1
位数	37
紧固扭矩	0.2 Nm
插 / 拔周期	> 200
针距	2.77 mm

连接2

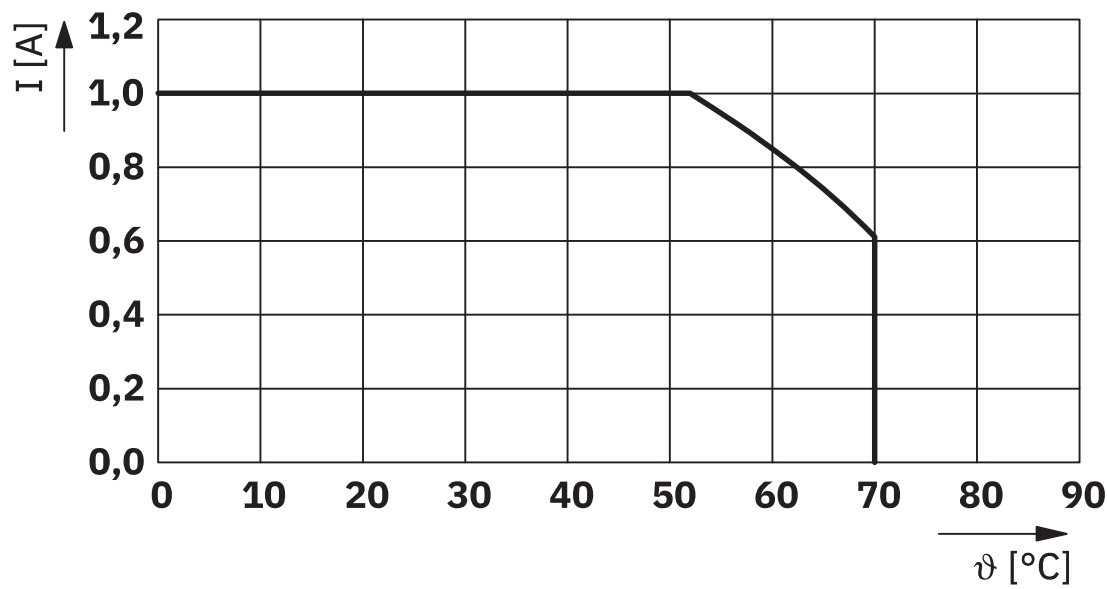
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	50
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/200/Y81P-O - 电缆



2302612

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2302612>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2302612>

	EAC 认证ID: RU*-DE,HB*35.B00385
---	---

	UL认证			
	认证ID: E238705			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	1 A	-	-

	cUL Listed 认证ID: E238705			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/200/Y81P-O - 电缆



2302612

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2302612>

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
-------------	----------

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	6935392b-987b-45c4-ac22-23314abe55ed