

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 600 - 电缆

2305897

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897>



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; 连接 1：单线 (50-位置) (线缆经过标记并装配有套管); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 50-位置); 电缆长度: 6 m

优势

- 20位和50位
- 插拔式连接器，符合IEC 60603-13
- 1:1 连接
- 一端自由出线

商业数据

订货号	2305897
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	CK2213
产品关键代码	CK2213
目录页面	页码563 (C-5-2019)
GTIN	4046356039222
单件重量（含包装）	961 g
单件重量（不含包装）	938,5 g
原产地	DE

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 600 - 电缆

2305897

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897>



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)

电缆/电线

电缆长度	6 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 mm ²
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
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)

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 600 - 电缆

2305897

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897>



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	IDC/FLK50 (1) = ()
棕色	IDC/FLK50 (2) = ()
红色	IDC/FLK50 (3) = ()
橙色	IDC/FLK50 (4) = ()
黄色	IDC/FLK50 (5) = ()
绿色	IDC/FLK50 (6) = ()
蓝色	IDC/FLK50 (7) = ()
紫色	IDC/FLK50 (8) = ()
灰色	IDC/FLK50 (9) = ()
白色	IDC/FLK50 (10) = ()
白色-黑色	IDC/FLK50 (11) = ()
白色-棕色	IDC/FLK50 (12) = ()
白色-红色	IDC/FLK50 (13) = ()
白色-橙色	IDC/FLK50 (14) = ()
白色-黄色	IDC/FLK50 (15) = ()
白色-绿色	IDC/FLK50 (16) = ()
白色-蓝色	IDC/FLK50 (17) = ()
白色-紫色	IDC/FLK50 (18) = ()
白色-灰色	IDC/FLK50 (19) = ()
棕色-黑色	IDC/FLK50 (20) = ()
棕色-红色	IDC/FLK50 (21) = ()
棕色-橙色	IDC/FLK50 (22) = ()
棕色-黄色	IDC/FLK50 (23) = ()
棕色-绿色	IDC/FLK50 (24) = ()
棕色-蓝色	IDC/FLK50 (25) = ()
棕色-紫色	IDC/FLK50 (26) = ()
棕色-灰色	IDC/FLK50 (27) = ()
棕色-白色	IDC/FLK50 (28) = ()
绿色-黑色	IDC/FLK50 (29) = ()
绿色-棕色	IDC/FLK50 (30) = ()
绿色-红色	IDC/FLK50 (31) = ()
绿色-橙色	IDC/FLK50 (32) = ()
绿色-蓝色	IDC/FLK50 (33) = ()
绿色-紫色	IDC/FLK50 (34) = ()

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 600 - 电缆

2305897

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897



绿色-灰色	IDC/FLK50 (35) = ()
绿色-白色	IDC/FLK50 (36) = ()
黄色-黑色	IDC/FLK50 (37) = ()
黄色-棕色	IDC/FLK50 (38) = ()
黄色-红色	IDC/FLK50 (39) = ()
黄色-橙色	IDC/FLK50 (40) = ()
黄色-蓝色	IDC/FLK50 (41) = ()
黄色-紫色	IDC/FLK50 (42) = ()
黄色-灰色	IDC/FLK50 (43) = ()
黄色-白色	IDC/FLK50 (44) = ()
灰色-黑色	IDC/FLK50 (45) = ()
灰色-棕色	IDC/FLK50 (46) = ()
灰色-红色	IDC/FLK50 (47) = ()
灰色-橙色	IDC/FLK50 (48) = ()
灰色-黄色	IDC/FLK50 (49) = ()
灰色-绿色	IDC/FLK50 (50) = ()

连接数据

连接 1

连接方式	单线
剥线长度 (护套)	≈  mm
位数	50
注意事项	线缆经过标记并装配有套管

连接2

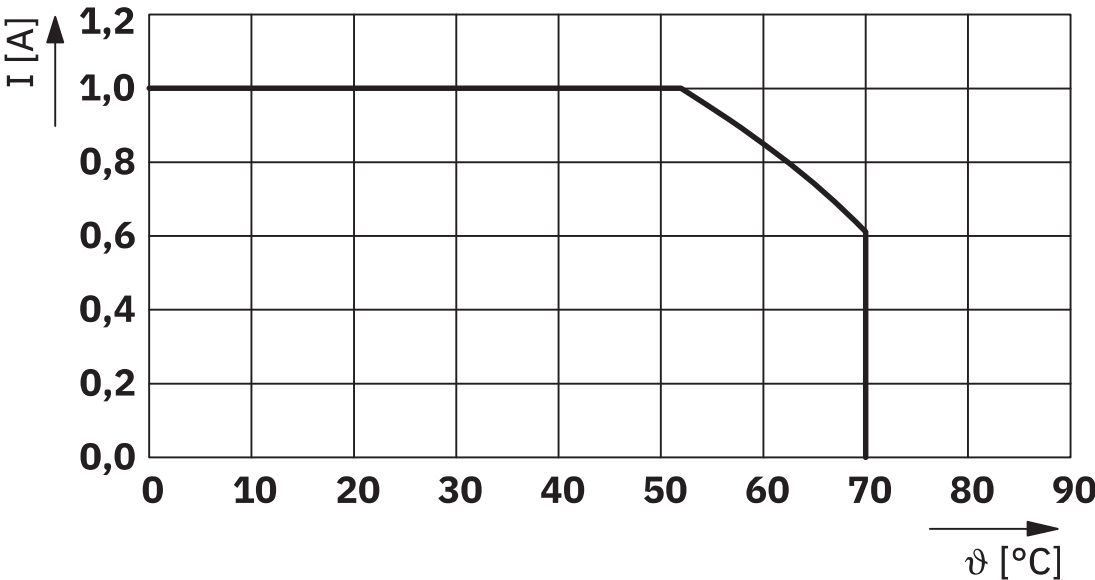
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	50
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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。
--------	--

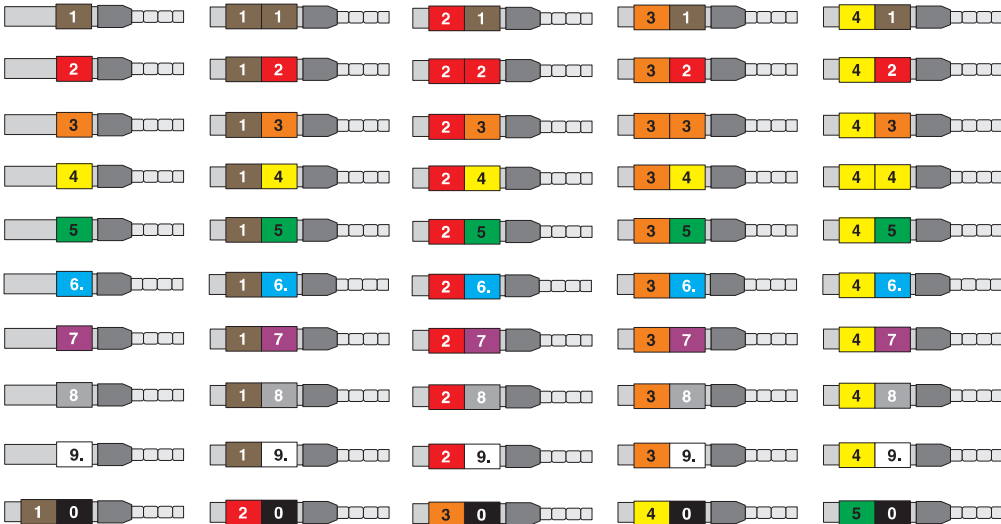
图纸

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

示意图



CABLE-FLK50/OE/0,14/ 600 - 电缆

2305897

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897>

	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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 600 - 电缆



2305897

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897>

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-FLK50/OE/0,14/ 600 - 电缆

2305897

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305897>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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