

CABLE-FLK10/OE/0,14/ 0,5M - 电缆

2904073

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073>



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 (10-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 10-位置); 电缆长度: 0.5 m

商业数据

订货号	2904073
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562 (C-5-2019)
GTIN	4046356773164
单件重量（含包装）	35,5 g
单件重量（不含包装）	35,5 g
原产地	DE

CABLE-FLK10/OE/0,14/ 0,5M - 电缆

2904073

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073>



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	0.5 m
------	-------

10X0.14 [PVC]	
UL AWM	2464/1061
位数	10
屏蔽	无
光缆类型	10X0.14 [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	10x 0.14 mm²
线径, 包括绝缘层	1 mm ±0.03 mm
电缆外径	6.10 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	52 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	98 mm
动态负载能力 (弯曲)	最大折弯次数: 5000

CABLE-FLK10/OE/0,14/ 0,5M - 电缆

2904073

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073



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/FLK10 (1) = ()
棕色	IDC/FLK10 (2) = ()
红色	IDC/FLK10 (3) = ()
橙色	IDC/FLK10 (4) = ()
黄色	IDC/FLK10 (5) = ()
绿色	IDC/FLK10 (6) = ()
蓝色	IDC/FLK10 (7) = ()
紫色	IDC/FLK10 (8) = ()
灰色	IDC/FLK10 (9) = ()
白色	IDC/FLK10 (10) = ()

连接数据

连接 1

连接方式	单线
剥线长度 (护套)	≈  mm
位数	10
注意事项	线缆经过标记并装配有套管

连接2

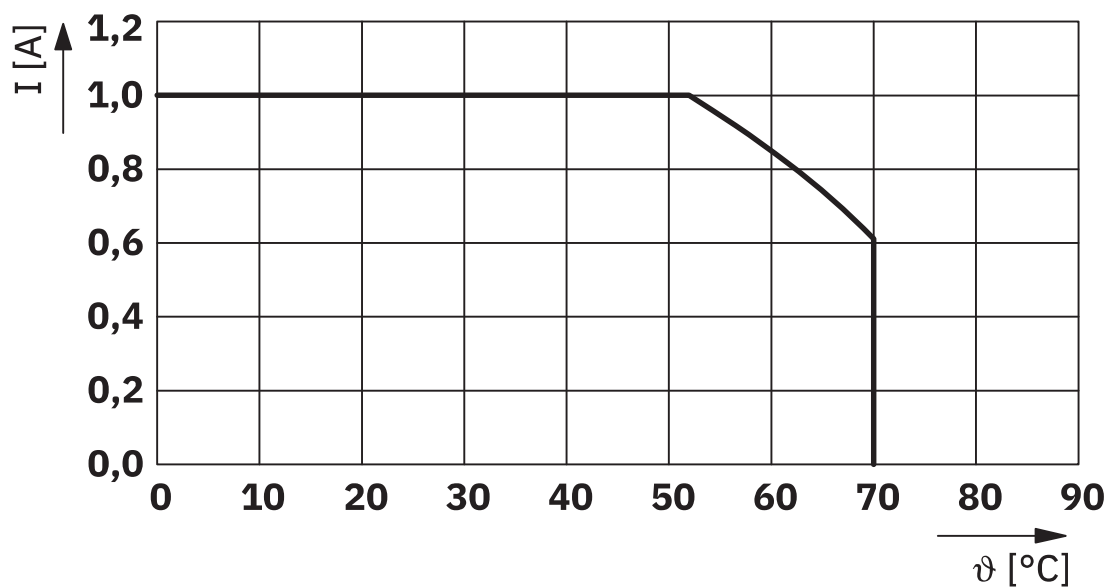
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	10
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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

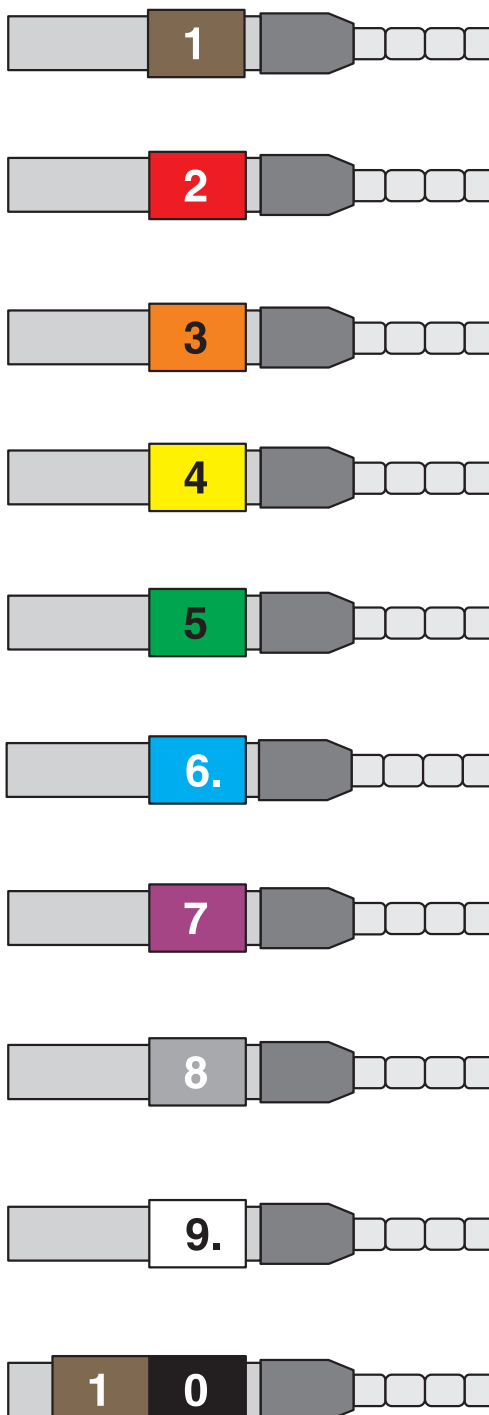
CABLE-FLK10/OE/0,14/ 0,5M - 电缆

2904073

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073>



示意图



CABLE-FLK10/OE/0,14/ 0,5M - 电缆

2904073

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073>

	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-FLK10/OE/0,14/ 0,5M - 电缆



2904073

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073>

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-FLK10/OE/0,14/ 0,5M - 电缆

2904073

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904073>



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