

FLK 40/EZ-DR/ 200/SLC - 电缆

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>



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: Allen-Bradley SLC 500 (OB 32, IB 32); 连接 1 : IDC/FLK孔式连接器 (1x 40-位置); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 40-位置); 电缆长度: 2 m

优势

- 无源接口模块 (VIP-3/SC/FLK40等) 使用系统电缆连接到I/O卡件

商业数据

订货号	2294649
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	DK221R
产品关键代码	DK221R
目录页面	页码474 (C-5-2019)
GTIN	4017918149017
单件重量 (含包装)	296.4 g
单件重量 (不含包装)	283.1 g
原产地	DE

FLK 40/EZ-DR/ 200/SLC - 电缆

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>



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 ALLEN-BRADLEY SLC 500

适用的I/O卡件	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

电缆/电线

电缆长度	2 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
导线材料	镀锡铜绞线

FLK 40/EZ-DR/ 200/SLC - 电缆



2294649

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>

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	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK40 (1)
棕色	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK40 (2)
红色	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK40 (3)
橙色	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK40 (4)
黄色	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK40 (5)
绿色	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK40 (6)
蓝色	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK40 (7)
紫色	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK40 (8)
灰色	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK40 (9)
白色	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK40 (10)
白色-黑色	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK40 (11)
白色-棕色	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK40 (12)
白色-红色	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK40 (13)
白色-橙色	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK40 (14)
白色-黄色	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK40 (15)
白色-绿色	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK40 (16)
白色-蓝色	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK40 (17)
白色-紫色	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK40 (18)
白色-灰色	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK40 (19)
棕色-黑色	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK40 (20)
棕色-红色	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK40 (21)
棕色-橙色	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK40 (22)
棕色-黄色	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK40 (23)
棕色-绿色	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK40 (24)
棕色-蓝色	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK40 (25)
棕色-紫色	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK40 (26)
棕色-灰色	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK40 (27)
棕色-白色	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK40 (28)
绿色-黑色	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK40 (29)

FLK 40/EZ-DR/ 200/SLC - 电缆



2294649

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>

绿色-棕色	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK40 (30)
绿色-红色	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK40 (31)
绿色-橙色	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK40 (32)
绿色-蓝色	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK40 (33)
绿色-紫色	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK40 (34)
绿色-灰色	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK40 (35)
绿色-白色	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK40 (36)
黄色-黑色	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK40 (37)
黄色-棕色	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK40 (38)
黄色-红色	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK40 (39)
黄色-橙色	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK40 (40)

连接数据

连接 1

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	40
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

连接2

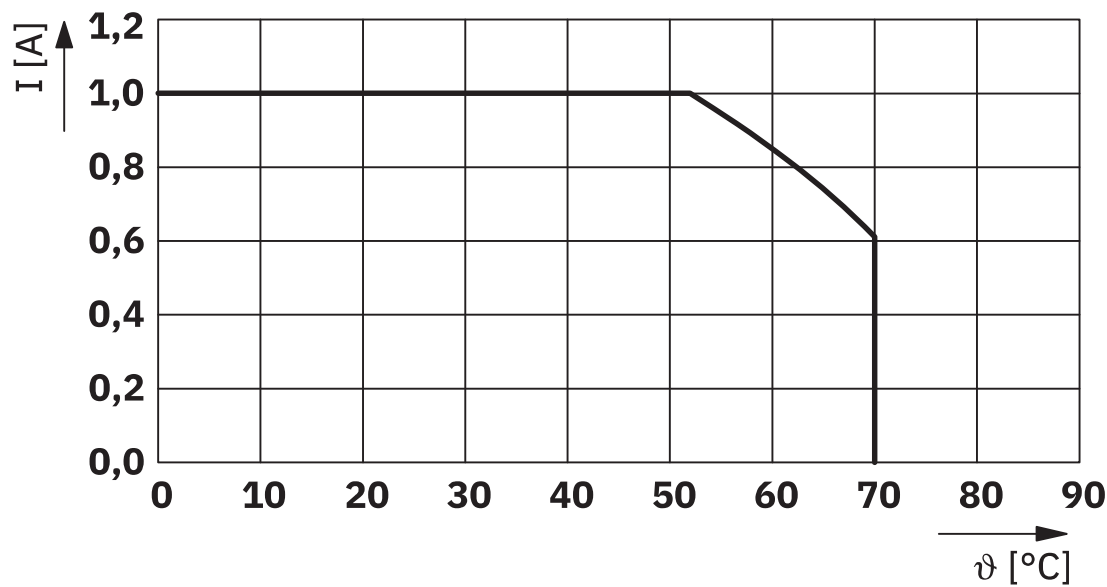
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	40
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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 40/EZ-DR/ 200/SLC - 电缆

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>

	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 40/EZ-DR/ 200/SLC - 电缆

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>



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

FLK 40/EZ-DR/ 200/SLC - 电缆

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2294649>



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