

FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆

2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>



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。



预制无卤素圆形电缆; 连接 1：IDC/FLK孔式连接器 (1x 14-位置); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 14-位置); 电缆长度: 2.5 m

商业数据

订货号	2305994
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	CK2217
产品关键代码	CK2217
目录页面	页码565 (C-5-2019)
GTIN	4046356091671
单件重量（含包装）	155.6 g
单件重量（不含包装）	133.6 g
原产地	DE

FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆



2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>

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 SIEMENS S7-1500

适用的I/O卡件	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
	6ES7532-5HD00-0AB0
	6ES7532-5ND00-0AB0

所支持的控制器 SIEMENS S7-300 / ET 200 M

适用的I/O卡件	CPU 312C
	CPU 313C

FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆



2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>

	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7336-4GE00-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY ControlLogix

适用的I/O卡件	1756-IN16
	1756-IA8D

FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆



2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>

	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

所支持的控制器 HONEYWELL Experion PKS C200

适用的I/O卡件	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

所支持的控制器 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

适用的I/O卡件	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

电缆/电线

电缆长度	2.5 m
位数	14
屏蔽	无
导线型号	预制无卤素圆形电缆
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
AWG，信号线	26
导线横截面	14x 0.14 mm²
线径，包括绝缘层	1 mm ±0.03 mm
电缆外径	5.80 mm ±0.4 mm
外护套，材料	无卤素（2类）
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	50 mm
最小弯曲半径，移动式安装	93 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 5000 (半径 ≥ 15x外径)

FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆



2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>

无卤素	是
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)
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/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)
棕色	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)
红色	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)
橙色	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)
黄色	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)
绿色	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)
蓝色	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)
紫色	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)
灰色	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)
白色	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10)
白色-黑色	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11)
白色-棕色	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12)
白色-红色	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13)
白色-橙色	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14)

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	14
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

连接2

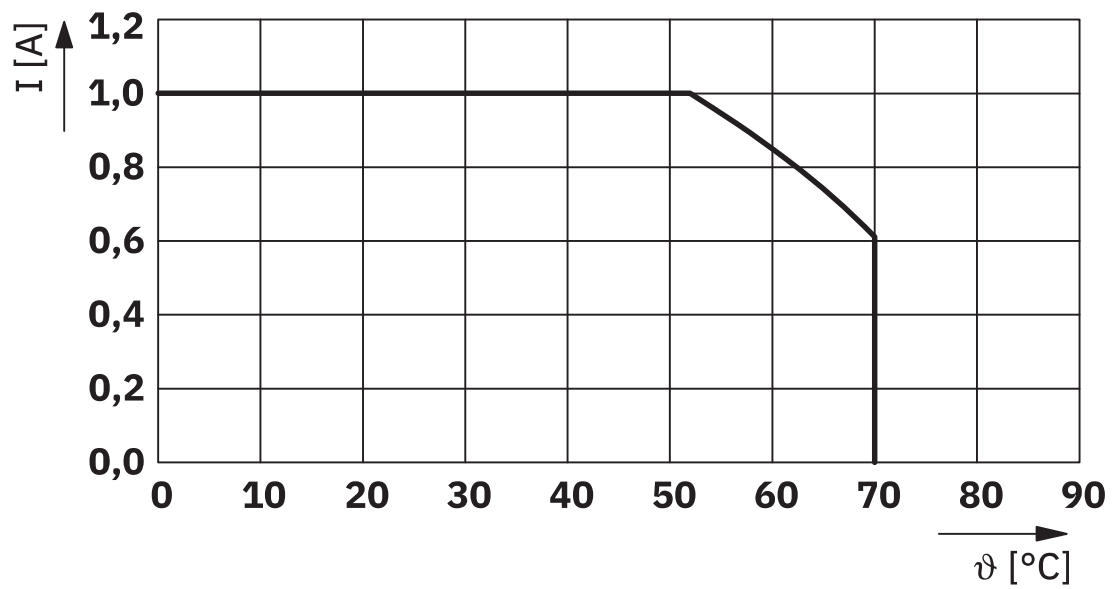
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	14
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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。
材料信息	本产品只有电缆不含卤素。

图纸

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆

2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>

	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 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆



2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>

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 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 电缆



2305994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2305994>

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