

FLK 26/EZ-DR/ 800/KONFEK - 电缆

2299453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>



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：IDC/FLK孔式连接器 (1x 26-位置); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 26-位置); 电缆长度: 8 m

优势

- 非屏蔽

商业数据

订货号	2299453
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	CK2211
产品关键代码	CK2211
目录页面	页码567 (C-5-2019)
GTIN	4017918886172
单件重量（含包装）	807.6 g
单件重量（不含包装）	807.6 g
原产地	DE

FLK 26/EZ-DR/ 800/KONFEK - 电缆



2299453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>

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	8 m
------	-----

26X0.14 [PVC]	
位数	26
屏蔽	无
光缆类型	26X0.14 [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	26x 0.14 mm²
线径, 包括绝缘层	1 mm ±0.03 mm
电缆外径	8.30 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	70 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	131 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

FLK 26/EZ-DR/ 800/KONFEK - 电缆

2299453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>



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/FLK26 (1) = IDC/FLK26 (1)
棕色	IDC/FLK26 (2) = IDC/FLK26 (2)
红色	IDC/FLK26 (3) = IDC/FLK26 (3)
橙色	IDC/FLK26 (4) = IDC/FLK26 (4)
黄色	IDC/FLK26 (5) = IDC/FLK26 (5)
绿色	IDC/FLK26 (6) = IDC/FLK26 (6)
蓝色	IDC/FLK26 (7) = IDC/FLK26 (7)
紫色	IDC/FLK26 (8) = IDC/FLK26 (8)
灰色	IDC/FLK26 (9) = IDC/FLK26 (9)
白色	IDC/FLK26 (10) = IDC/FLK26 (10)
白色-黑色	IDC/FLK26 (11) = IDC/FLK26 (11)
白色-棕色	IDC/FLK26 (12) = IDC/FLK26 (12)
白色-红色	IDC/FLK26 (13) = IDC/FLK26 (13)
白色-橙色	IDC/FLK26 (14) = IDC/FLK26 (14)
白色-黄色	IDC/FLK26 (15) = IDC/FLK26 (15)
白色-绿色	IDC/FLK26 (16) = IDC/FLK26 (16)
白色-蓝色	IDC/FLK26 (17) = IDC/FLK26 (17)
白色-紫色	IDC/FLK26 (18) = IDC/FLK26 (18)
白色-灰色	IDC/FLK26 (19) = IDC/FLK26 (19)
棕色-黑色	IDC/FLK26 (20) = IDC/FLK26 (20)
棕色-红色	IDC/FLK26 (21) = IDC/FLK26 (21)
棕色-橙色	IDC/FLK26 (22) = IDC/FLK26 (22)
棕色-黄色	IDC/FLK26 (23) = IDC/FLK26 (23)
棕色-绿色	IDC/FLK26 (24) = IDC/FLK26 (24)
棕色-蓝色	IDC/FLK26 (25) = IDC/FLK26 (25)
棕色-紫色	IDC/FLK26 (26) = IDC/FLK26 (26)

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	26
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

FLK 26/EZ-DR/ 800/KONFEK - 电缆



2299453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>

连接2

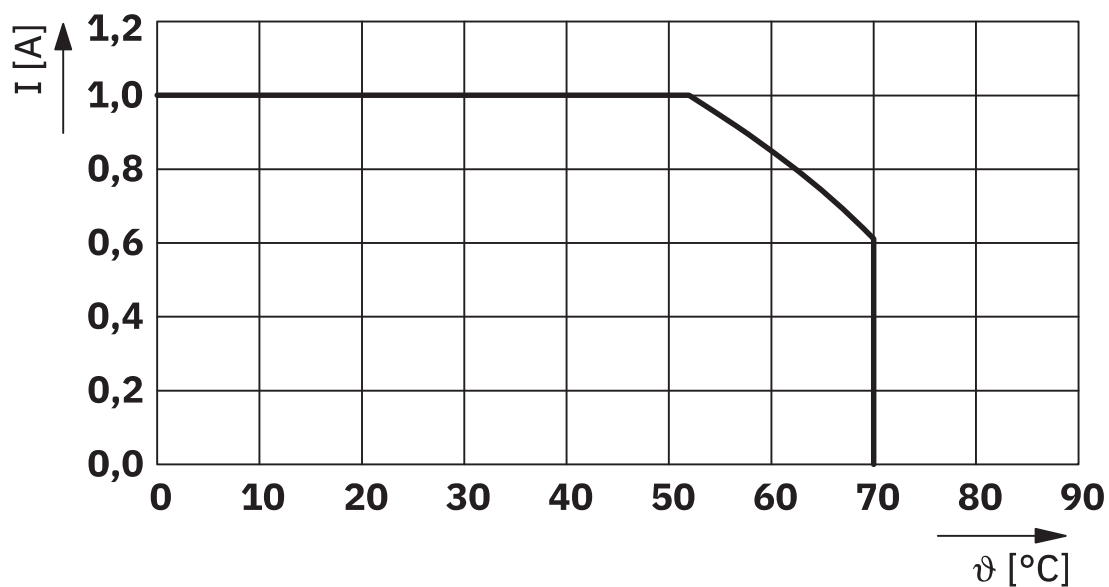
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	26
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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 26/EZ-DR/ 800/KONFEK - 电缆



2299453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>

	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 26/EZ-DR/ 800/KONFEK - 电缆



2299453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>

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 26/EZ-DR/ 800/KONFEK - 电缆



2299453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2299453>

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