

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/1,5M - 电缆



2900141

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900141>

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 (20-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 20-位置，90 °-输出); 电缆长度: 1.5 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	2900141
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK2223
产品关键代码	CK2223
目录页面	页码503 (C-7-2013)
GTIN	4046356476959
单件重量（含包装）	143.2 g
单件重量（不含包装）	139.8 g
原产地	DE

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/1,5M - 电缆



2900141

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900141>

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	1.5 m
------	-------

20X0.14 [PVC]		
UL AWM		2464/1061
位数		20
屏蔽		无
光缆类型		20X0.14 [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		20x 0.14 mm²
线径, 包括绝缘层		1 mm ±0.03 mm
电缆外径		7.60 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		64 mm
最小弯曲半径, 移动式安装		120 mm
动态负载能力 (弯曲)		最大折弯次数: 5000 (半径 ≥ 15x外径)

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/1,5M - 电缆



2900141

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900141>

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

连接数据

连接 1

连接方式	单线
剥线长度 (护套)	≈  mm
位数	20
注意事项	线缆经过标记并装配有套管

连接2

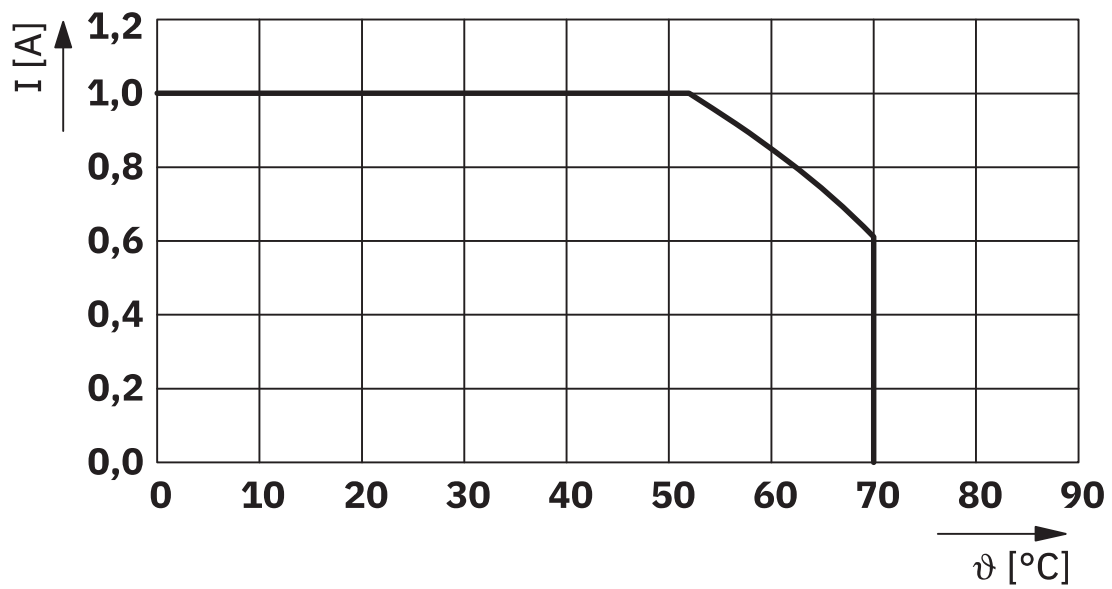
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	20
出口角	90 °
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/1,5M - 电缆



2900141

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900141>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900141>

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

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/1,5M - 电缆



2900141

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900141>

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

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%