

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/4500/CS - 电缆



2902911

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2902911>

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。



预制圆形屏蔽电缆; 控制器: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); 连接 1 : IDC/FLK孔式连接器 (1x 50-位置); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (4x 14-位置); 电缆长度: 45 m

商业数据

订货号	2902911
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	CK2154
产品关键代码	CK221N
GTIN	4046356696739
单件重量 (含包装)	6,962 g
单件重量 (不含包装)	6,962 g
原产地	DE

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 (DC)	≤ 30 V DC
额定操作模式	100 %符合条件
电流 (每路径)	≤ 500 mA (已放开)

所支持的控制器 YOKOGAWA CS3000 CentumVP

适用的I/O卡件	ADV161
	ADV561

所支持的控制器 YOKOGAWA STARDOM

适用的I/O卡件	NFDV161
	NFDV561

电缆/电线

电缆长度	45 m
------	------

40X0.14 [PVC]

UL AWM	2464/1061
位数	40
屏蔽	有
光缆类型	40X0.14 [PVC]
导线型号	预制圆形屏蔽电缆
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	9.80 mm ±0.3 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时)
绝缘电阻	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
最小弯曲半径，固定式安装	101 mm
最小弯曲半径，移动式安装	182 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 5000 (半径 ≥ 18x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）

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	50
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	4
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。
--------	--

图纸

接线图

50-pos. connector to the I/O card	4 x 14-pos. connector to the module		Wire color
1	Byte 0	1	black
3		2	brown
5		3	red
7		4	orange
9		5	yellow
11		6	green
13		7	blue
15		8	Violet
41		9	gray
39		10	White
17	Byte 1	1	white-black
19		2	white-brown
21		3	white-red
23		4	white-orange
25		5	White-yellow
27		6	white-green
29		7	white-blue
31		8	white-violet
43		9	white-gray
37		10	brown-black
2	Byte 2	1	brown-red
4		2	brown-orange
6		3	brown-yellow
8		4	brown-green
10		5	brown-blue
12		6	brown-violet
14		7	brown-gray
16		8	brown-white
42		9	green-black
36		10	green-brown
18	Byte 3	1	green-red
20		2	green-orange
22		3	green-blue
24		4	green-violet
26		5	green-gray
28		6	green-white
30		7	yellow-black
32		8	yellow-brown
44		9	yellow-red
34		10	yellow-orange

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/4500/CS - 电缆



2902911

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2902911>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2902911>

	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	0.5 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	0.5 A	-	-

cULus Listed

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%

Phoenix Contact 2025 Â© - 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