

CABLE-D25SUB/B/2X14/300/TU812 - 电缆

2304665

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304665>



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：ABB S800 I/O；连接 1：D-SUB孔式插座板 (1x 25-位置)；连接 2：IDC/FLK孔式连接器 (2x 14-位置)；电缆长度: 3 m



商业数据

订货号	2304665
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK226L
产品关键代码	CK226L
目录页面	页码469 (C-5-2019)
GTIN	4017918951344
单件重量 (含包装)	396.2 g
单件重量 (不含包装)	382 g
原产地	DE

CABLE-D25SUB/B/2X14/300/TU812 - 电缆



2304665

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304665>

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 ABB S800 I/O

适用的I/O卡件	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

电缆/电线

电缆长度	3 m
------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM	2464/1061
位数	14
屏蔽	无
光缆类型	14X0.14 [PVC]
导线型号	圆形系统电缆

CABLE-D25SUB/B/2X14/300/TU812 - 电缆



2304665

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304665>

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	6.40 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	55 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	104 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	用于两个模块的分接头电缆

颜色编码

灰色	D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9)
白色	D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10)
黑色	D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1)
红色	D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3)
黄色	D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5)
蓝色	D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7)
黑色	D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1)
红色	D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3)
黄色	D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5)
蓝色	D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7)
灰色	D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9)
白色	D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10)
白色-黑色	D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11)
白色-棕色	D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12)
棕色	D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2)
橙色	D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4)
绿色	D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6)
紫色	D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
棕色	D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2)
橙色	D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4)
绿色	D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6)

CABLE-D25SUB/B/2X14/300/TU812 - 电缆



2304665

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304665>

紫色	D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8)
白色-黑色	D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11)
白色-棕色	D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12)

连接数据

连接 1

连接符合标准	IEC 60807-2
	DIN 41652
连接方式	D-SUB孔式插座板
螺纹	UNC 4-40
	M2,5
连接量	1
位数	25
紧固扭矩	0.2 Nm
插／拔周期	> 200
针距	2.77 mm

连接2

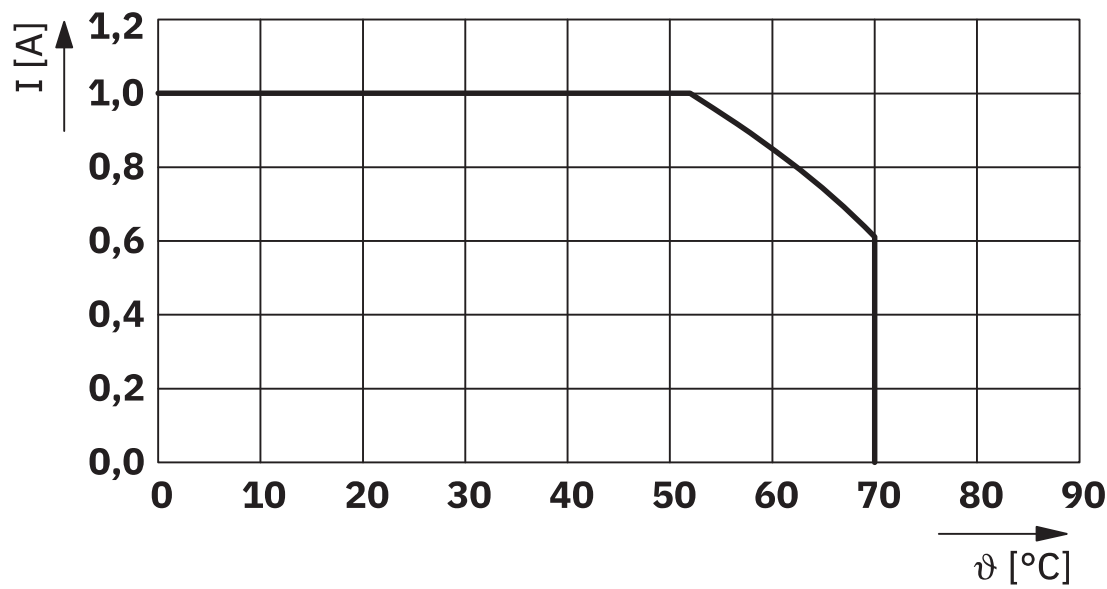
连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	2
位数	14
插／拔周期	> 50
针距	2.54 mm

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

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

CABLE-D25SUB/B/2X14/300/TU812 - 电缆

2304665

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304665>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304665>

	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

CABLE-D25SUB/B/2X14/300/TU812 - 电缆



2304665

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304665>

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
已知的豁免条款	6(a)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	9707961a-7f49-4df1-b7a0-625279a302bd