

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - 电缆

2926629

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926629>



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; 连接 1：单线 (37-位置) (线缆经过标记并装配有套管。编织屏蔽分别连接到电缆两端。); 连接 2: D-SUB针式连接器 (1x 37-位置); 电缆长度: 4 m

优势

- 单根导线标识：1，2，3，4等
- 单根导线带冷压头
- 插拔式连接器，符合IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1 连接
- 一端自由出线
- 一端为D-SUB孔式或针式插头
- 螺钉连接：2个UNC 4-40螺钉
- 屏蔽连接：H05V-K 1 mm²电缆，黑色，长度：0.5 m

商业数据

订货号	2926629
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	CK2254
产品关键代码	CK2254
目录页面	页码577 (C-5-2019)
GTIN	4046356547062
单件重量（含包装）	854 g
单件重量（不含包装）	846.4 g
原产地	DE

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - 电缆



2926629
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926629>

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	IP20
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)	≤ 2 A (已展开, 见衰减)

电缆/电线

电缆长度	4 m
------	-----

37X0.25 [PVC]	
UL AWM	2464/1061
位数	37
屏蔽	有
光缆类型	37X0.25 [PVC]
导线型号	预制圆形屏蔽电缆
导线结构 信号线	14x 0.15 mm
AWG, 信号线	24
导线横截面	37x 0.25 mm²
线径, 包括绝缘层	1.2 mm ±0.05 mm
电缆外径	10.80 mm ±0.5mm
外护套, 材料	半硬质PVC
外护套, 颜色	灰色
导线材料	铜质绞合线
电缆电阻	≤ 80 Ω/km (20 °C时)
绝缘电阻	≥ 20 MΩ*km (20 °C时)
最小弯曲半径, 固定式安装	90 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	170 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

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - 电缆



2926629

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926629>

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)

颜色编码

白色	D-SUB37 (1) = ()
棕色	D-SUB37 (2) = ()
绿色	D-SUB37 (3) = ()
黄色	D-SUB37 (4) = ()
灰色	D-SUB37 (5) = ()
粉红色	D-SUB37 (6) = ()
蓝色	D-SUB37 (7) = ()
红色	D-SUB37 (8) = ()
黑色	D-SUB37 (9) = ()
紫色	D-SUB37 (10) = ()
灰色-粉红色	D-SUB37 (11) = ()
红色-蓝色	D-SUB37 (12) = ()
白色-绿色	D-SUB37 (13) = ()
棕色-绿色	D-SUB37 (14) = ()
白色-黄色	D-SUB37 (15) = ()
黄色-棕色	D-SUB37 (16) = ()
白色-灰色	D-SUB37 (17) = ()
灰色-棕色	D-SUB37 (18) = ()
白色-粉红色	D-SUB37 (19) = ()
粉红色-棕色	D-SUB37 (20) = ()
白色-蓝色	D-SUB37 (21) = ()
棕色-蓝色	D-SUB37 (22) = ()
白色-红色	D-SUB37 (23) = ()
棕色-红色	D-SUB37 (24) = ()
白色-黑色	D-SUB37 (25) = ()
棕色-黑色	D-SUB37 (26) = ()
灰色-绿色	D-SUB37 (27) = ()
黄色-灰色	D-SUB37 (28) = ()
粉红色-绿色	D-SUB37 (29) = ()
黄色-粉红色	D-SUB37 (30) = ()
绿色-蓝色	D-SUB37 (31) = ()
黄色-蓝色	D-SUB37 (32) = ()
绿色-红色	D-SUB37 (33) = ()
黄色-红色	D-SUB37 (34) = ()
绿色-黑色	D-SUB37 (35) = ()
黄色-黑色	D-SUB37 (36) = ()

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - 电缆



2926629

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926629>

灰色-蓝色	D-SUB37 (37) = ()
-------	-------------------

连接数据

连接 1

连接方式	单线
剥线长度 (护套)	≈  mm
位数	37
注意事项	线缆经过标记并装配有套管。编织屏蔽分别连接到电缆两端。

连接2

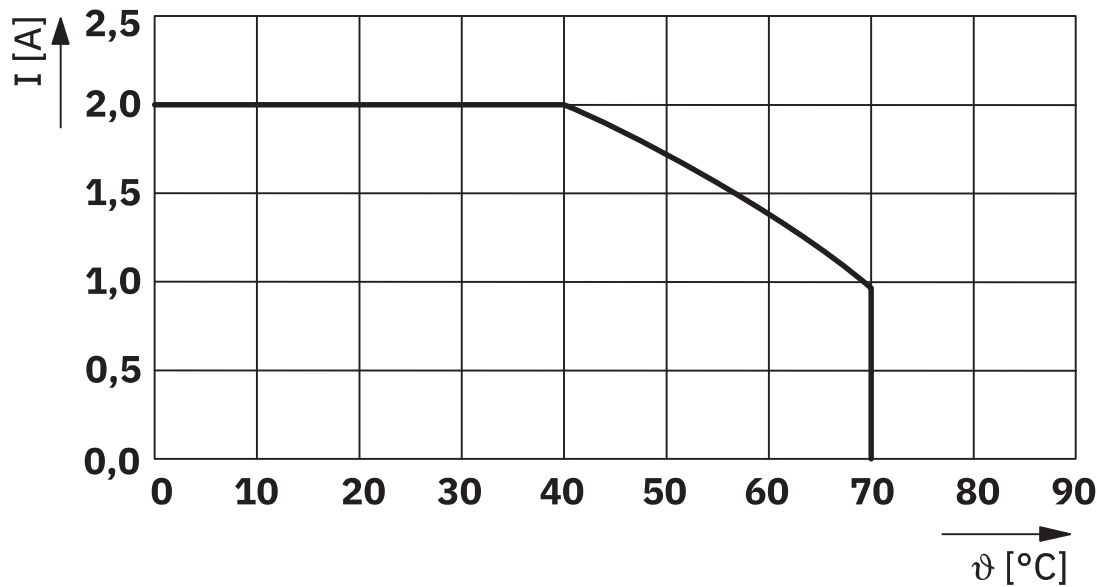
连接符合标准	IEC 60807-2
	DIN 41652
连接方式	D-SUB针式连接器
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	37
紧固扭矩	0.2 Nm
插 / 拔周期	> 200
针距	2.77 mm

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。
--------	--

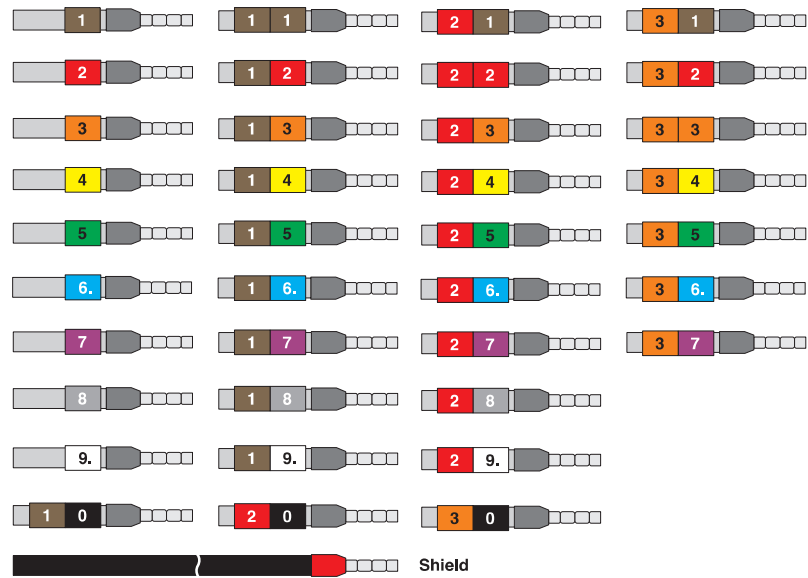
图纸

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

示意图



CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - 电缆



2926629

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926629>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926629>

 CSA 认证ID: 70002966				
	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	2 A	-	-

 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	2 A	-	-

 EAC 认证ID: RU*-DE,HB*35.B00385				
---	--	--	--	--

 cULus Listed 认证ID: E238705 V22/S5				
---	--	--	--	--

cULus认证				
----------------	--	--	--	--

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - 电缆



2926629

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926629>

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	9734a99a-affe-467a-ac25-b8427ef3a115