

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 电缆



2908517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>

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。



预制屏蔽的无卤素圆形电缆; 连接 1：D-SUB孔式插座板 (1x 37-位置); 连接 2: D-SUB孔式插座板 (1x 37-位置); 电缆长度: 2 m

商业数据

订货号	2908517
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	CK2136
产品关键代码	CK2258
目录页面	页码573 (C-5-2019)
GTIN	4055626305967
单件重量（含包装）	481.2 g
单件重量（不含包装）	478 g
原产地	DE

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 电缆



2908517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>

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	2 m
位数	37
屏蔽	有
导线型号	预制屏蔽的无卤素圆形电缆
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	无卤素护套
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	是
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)
阻油性	能耐受偶发的焊屑飞溅 (裸电缆)

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 电缆



2908517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>

电缆类型	用于连接模块的电缆
颜色编码	
白色	D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1)
棕色	D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2)
绿色	D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3)
黄色	D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4)
灰色	D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5)
粉红色	D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6)
蓝色	D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7)
红色	D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8)
黑色	D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9)
紫色	D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10)
灰色-粉红色	D-SUB37 (11) = D-SUB37 (11)
红色-蓝色	D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12)
白色-绿色	D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13)
棕色-绿色	D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14)
白色-黄色	D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15)
黄色-棕色	D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16)
白色-灰色	D-SUB37 (17) = D-SUB37 (17)
灰色-棕色	D-SUB37 (18) = D-SUB37 (18)
白色-粉红色	D-SUB37 (19) = D-SUB37 (19)
粉红色-棕色	D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20)
白色-蓝色	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21)
棕色-蓝色	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22)
白色-红色	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23)
棕色-红色	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24)
白色-黑色	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25)
棕色-黑色	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26)
灰色-绿色	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27)
黄色-灰色	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28)
粉红色-绿色	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29)
黄色-粉红色	D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30)
绿色-蓝色	D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31)
黄色-蓝色	D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32)
绿色-红色	D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33)
黄色-红色	D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34)
绿色-黑色	D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35)
黄色-黑色	D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36)
灰色-蓝色	D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37)

连接数据

连接 1

连接符合标准	IEC 60807-2
--------	-------------

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 电缆



2908517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>

	DIN 41652
连接方式	D-SUB孔式插座板
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

连接2

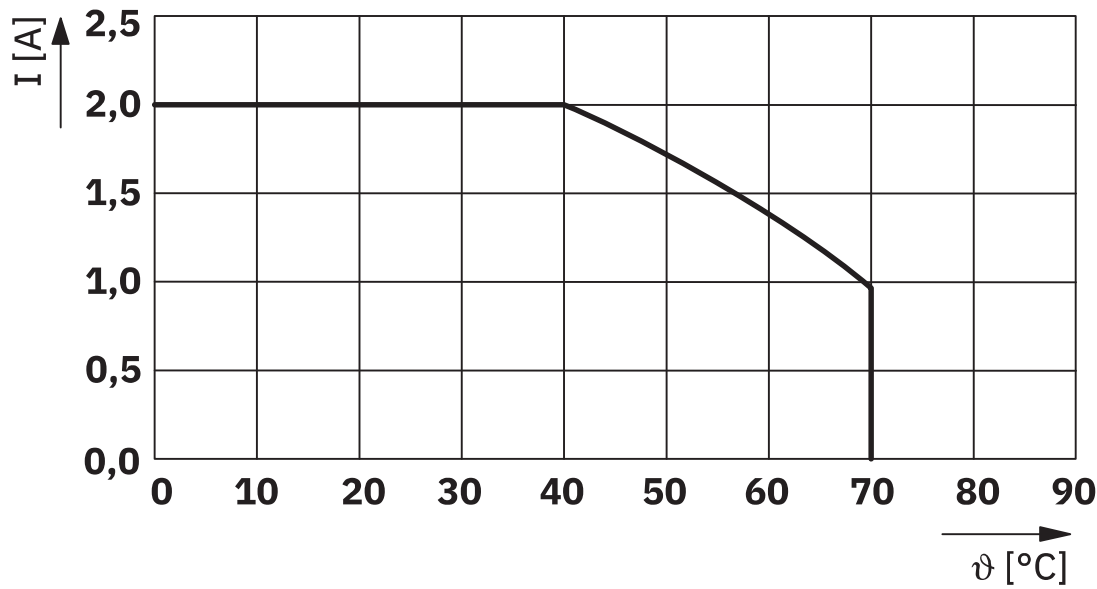
连接符合标准	IEC 60807-2
	DIN 41652
连接方式	D-SUB孔式插座板
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	37
紧固扭矩	0.2 Nm
插 / 拔周期	> 200
针距	2.77 mm

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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 电缆



2908517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>



cULus Listed
认证ID: E238705 V22/S5

	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	1 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	1 A	-	-



EAC
认证ID: RU*-DE,HB*35.B00385

cULus认证

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 电缆



2908517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>

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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 电缆



2908517

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908517>

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	6c35e575-a269-441e-924a-aed1827e84c6

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