

CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 电缆

2926535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>



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 (25-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 25-位置); 电缆长度: 2 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	2926535
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK2254
产品关键代码	CK2254
目录页面	页码576 (C-5-2019)
GTIN	4046356547024
单件重量（含包装）	356.7 g
单件重量（不含包装）	341 g
原产地	DE

CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 电缆



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>

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
------	-----

25X0.25 [PVC]	
UL AWM	2464/1061
位数	25
屏蔽	有
光缆类型	25X0.25 [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	25x 0.25 mm²
线径, 包括绝缘层	1.2 mm ±0.05 mm
电缆外径	9.80 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	82 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	155 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-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 电缆



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>

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-SUB25 (1) = ()
棕色	D-SUB25 (2) = ()
绿色	D-SUB25 (3) = ()
黄色	D-SUB25 (4) = ()
灰色	D-SUB25 (5) = ()
粉红色	D-SUB25 (6) = ()
蓝色	D-SUB25 (7) = ()
红色	D-SUB25 (8) = ()
黑色	D-SUB25 (9) = ()
紫色	D-SUB25 (10) = ()
灰色-粉红色	D-SUB25 (11) = ()
红色-蓝色	D-SUB25 (12) = ()
白色-绿色	D-SUB25 (13) = ()
棕色-绿色	D-SUB25 (14) = ()
白色-黄色	D-SUB25 (15) = ()
黄色-棕色	D-SUB25 (16) = ()
白色-灰色	D-SUB25 (17) = ()
灰色-棕色	D-SUB25 (18) = ()
白色-粉红色	D-SUB25 (19) = ()
粉红色-棕色	D-SUB25 (20) = ()
白色-蓝色	D-SUB25 (21) = ()
棕色-蓝色	D-SUB25 (22) = ()
白色-红色	D-SUB25 (23) = ()
棕色-红色	D-SUB25 (24) = ()
白色-黑色	D-SUB25 (25) = ()

连接数据

连接 1

连接方式	单线
剥线长度 (护套)	≈  mm
位数	25
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

CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 电缆



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>

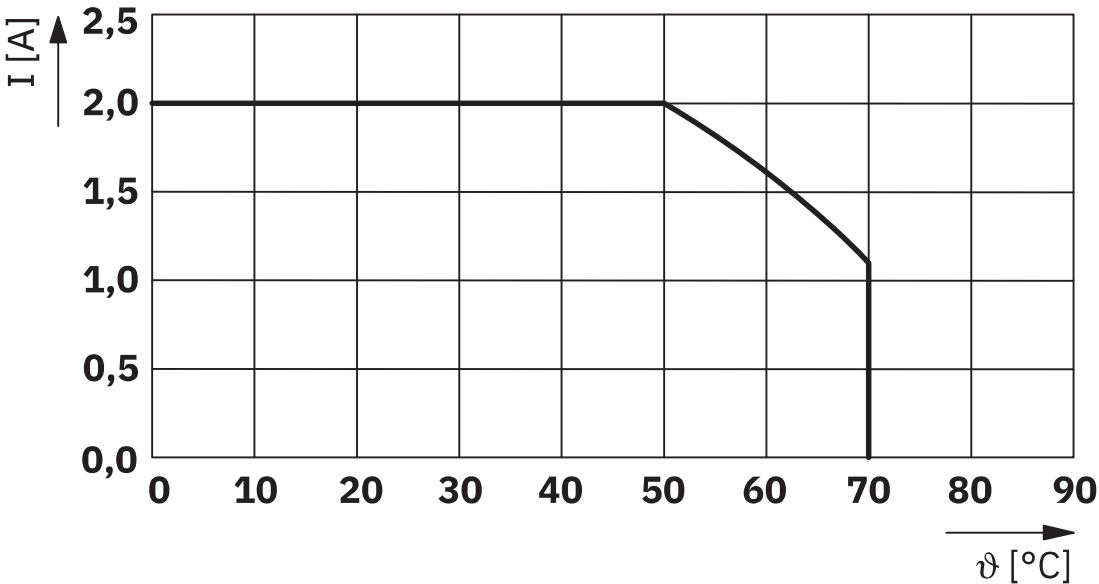
连接方式	D-SUB针式连接器
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	25
紧固扭矩	0.2 Nm
插 / 拔周期	> 200
针距	2.77 mm

说明

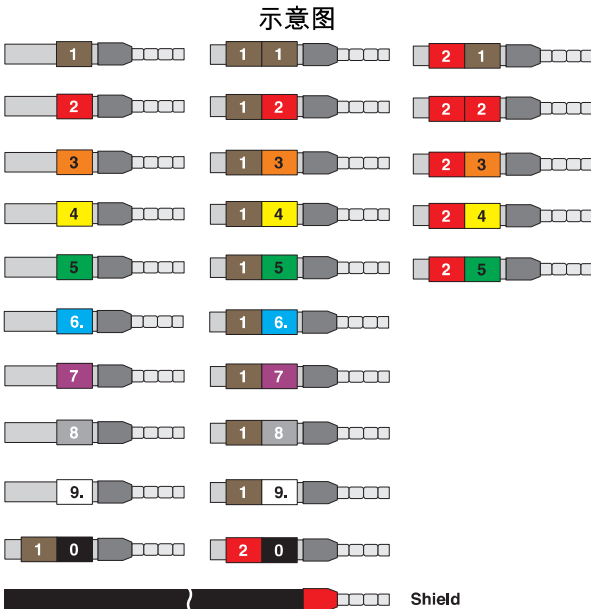
操作注意事项	使用SELV/PELV电压（≤30 V AC或60 V DC）时，不需要额外的防触电保护。
操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。

图纸

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流



CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 电缆



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>

 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-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 电缆

2926535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>



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-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 电缆



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2926535>

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	f3a70f5a-78dd-4798-91af-616aa709b816

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