

FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>



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。

标准1:1 D-SUB模块，带弹簧连接器和D-SUB针式连接器，50位



优势

- 9位 ... 50位
- 弹簧连接技术
- 符合IEC 60807-2
- 1:1 连接

商业数据

订货号	2304021
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2182
产品关键代码	DK2182
目录页面	页码308 (IF-2011)
GTIN	4017918943998
单件重量(含包装)	246.31 g
单件重量(不含包装)	237.866 g
原产地	DE

FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>



技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
位数	50

绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	功能性绝缘
过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 2.5 A
电流 (总电流)	≤ 90 A

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	125 V
额定过电压	1.2 kV (1.2 / 50 μs)

连接数据

接口1 (控制层)

连接符合标准	IEC 60807-2
连接方式	D-SUB针式连接器
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	50
插 / 拔周期	> 500
针距	2.77 mm

接口2 (现场侧)

连接方式	回拉式弹簧连接
剥线长度	7 mm
位数	52
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ² 0.25 mm ² ... 2.5 mm ² (不带塑料套管的冷压头) 0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (带塑料套管的冷压头)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
针距	5.08 mm

信号处理

状态显示	否
------	---

FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>



尺寸

产品尺寸

宽度	146.25 mm
高度	77 mm
深度	51.27 mm

材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
外壳绝缘材料	PVC

环境和真实条件

环境条件

保护等级 (模块)	IP20
保护等级 (安装位置)	≥ IP54
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

认证

UKCA	
证书	UKCA合规

标准和规范

电气间隙和爬电距离	
标准/规程	EN IEC 60664-1

安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

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。
--------	--

FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

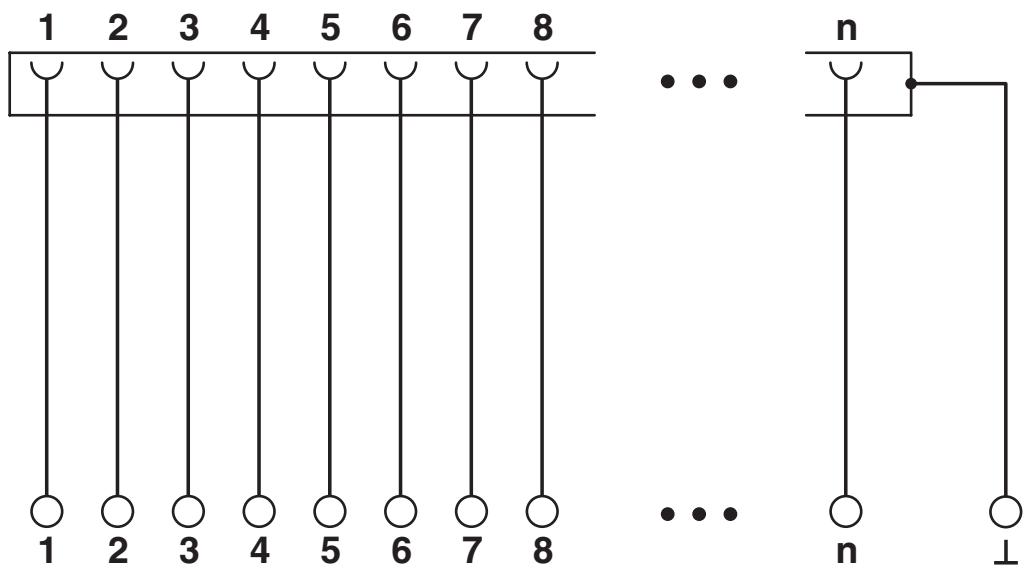


2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

图纸

电路图



FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>



认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

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	-	-

FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - 端子模块

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304021>



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 © - 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