

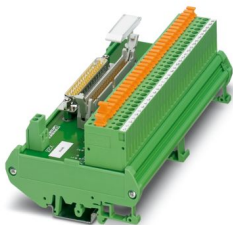
UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 端子模块



2900067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900067>

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。



适用于Honeywell C300模块的16通道模块。该模块由控制系统通过37位D-SUB或50位FLK进行控制。在现场提供带分断刀闸的螺钉连接（1+, 1-,...16+,16-）。模块宽度：170mm

商业数据

订货号	2900067
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2A8H
产品关键代码	DK2A8H
GTIN	4046356363495
单件重量（含包装）	396 g
单件重量（不含包装）	370 g
原产地	DE

UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 端子模块



2900067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900067>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
通道数目	16

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 (DC)	≤ 50 V DC
电流 (每分支)	≤ 0.1 A

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	50 V
额定过电压	0.5 kV (1.2 / 50 µs)

所支持的控制器 HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

适用的I/O卡件	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)
	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)
	TAIX01 (non-redundant)
	TAIX11 (redundant)
	TAOX01 (non-redundant)
	TAOX11 (redundant)

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	37
插 / 拔周期	> 500
针距	2.77 mm

接口2 (控制层)

连接符合标准	IEC 60603-13
连接方式	IDC/FLK 针脚排
连接量	1
位数	50
插 / 拔周期	> 50

UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 端子模块



2900067
https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900067

针距	2.54 mm
----	---------

接口3（现场侧）

连接方式	带有刀闸分断的螺钉接线
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
位数	32
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面（2条具有相同横截面的导线）	0.2 mm² ... 1 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面（2条具有相同横截面的导线）	0.2 mm² ... 1 mm²
	0.25 mm² ... 0.75 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.5 mm² ... 1 mm² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5.08 mm

接口4（供电）

连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
连接量	1
位数	2
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面（2条具有相同横截面的导线）	0.2 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
	0.25 mm² ... 2.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 2.5 mm² (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面（2条具有相同横截面的导线）	0.2 mm² ... 1.5 mm²
	0.25 mm² ... 0.75 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.5 mm² ... 1.5 mm² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5 mm

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	168.3 mm
高度	89.6 mm
深度	65.6 mm

UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 端子模块



2900067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900067>

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)	IP00
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

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。
--------	--

UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 端子模块



2900067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900067>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 端子模块



2900067
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900067>

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 Å© - 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