

CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - 控制柜穿板式连接器



1414397
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414397>

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。

控制柜穿板式连接器，M12，4位，D编码转RJ45插座，插座入口：90°，IP65/IP67



优势

- 结构紧凑
- IP65/67
- 100 MBit/s

商业数据

订货号	1414397
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNPBB
产品关键代码	ABNPBB
目录页面	页码348 (C-2-2019)
GTIN	4055626166742
单件重量（含包装）	34 g
单件重量（不含包装）	34 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	孔式插芯
类型	M12
传感器类型	Ethernet
位数	4
连接图表	M12
屏蔽	有
电缆出口	弯头
螺纹类型	M12

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

最大负载电流	1.4 A
额定电压(III/3)	72 V (DC)
额定浪涌电压	0.8 kV
额定电流	1.75 A
额定电压 U_N	48 V
额定电流 I_N	0.5 A
传输介质	铜缆
传输特征 (类别)	CAT6 _A
电力传输	PoE++

连接数据

连接技术

连接方式	耦合连接
------	------

材料规格

颜色	黑色
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳材料	塑料
夹具体材料	PA
接触件材料	铜合金

连接器

连接1

类型	孔式 M12
锁定类型	螺钉连接
防插错编码类型	D

CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - 控制柜穿板式连接器



1414397
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414397>

屏蔽	有
插 / 拔周期	≥ 750 (RJ45)
保护等级	IP65/IP67

连接2

类型	孔式 RJ45
保护等级	IP20

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 100 (M12孔式)
---------	---------------

环境和真实条件

环境条件

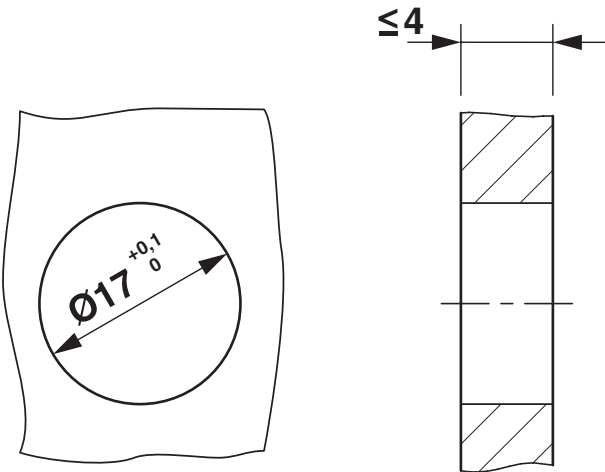
保护等级	IP65/IP67 (M12孔式)
	IP20 (RJ45插孔)
	已安装时为IP65/IP67
环境温度 (运行) (孔式连接器/针式连接器)	-25 °C ... 85 °C

安装

安装类型	板后安装
------	------

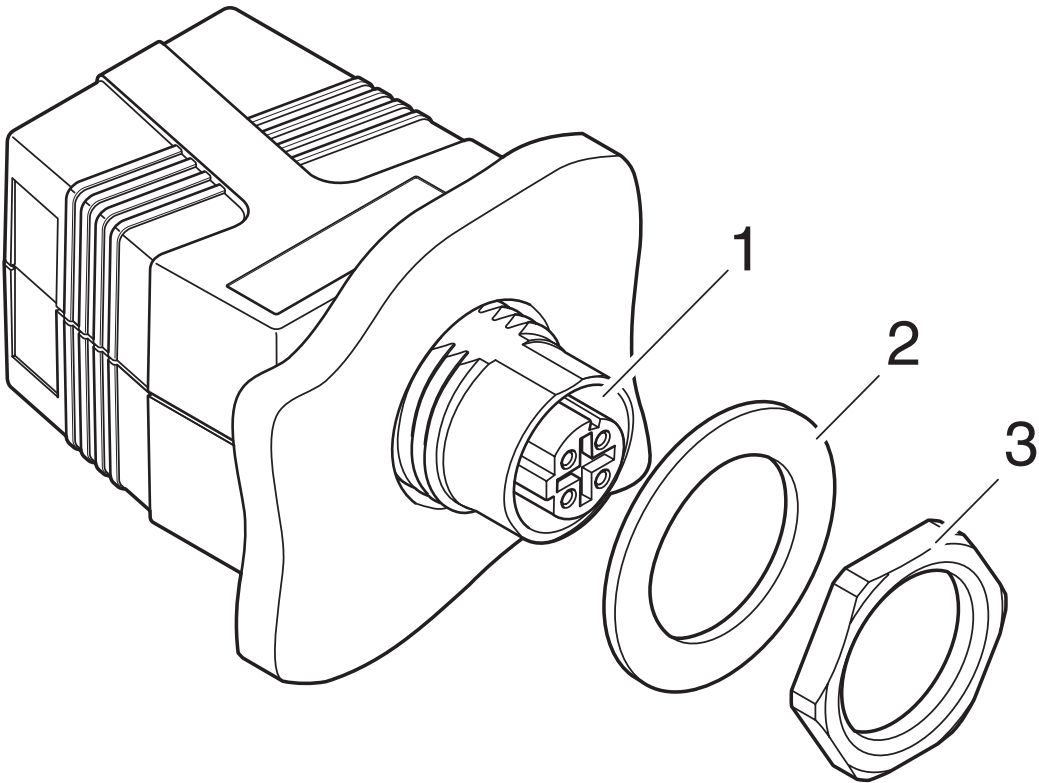
图纸

尺寸图



面板开口

剖视图

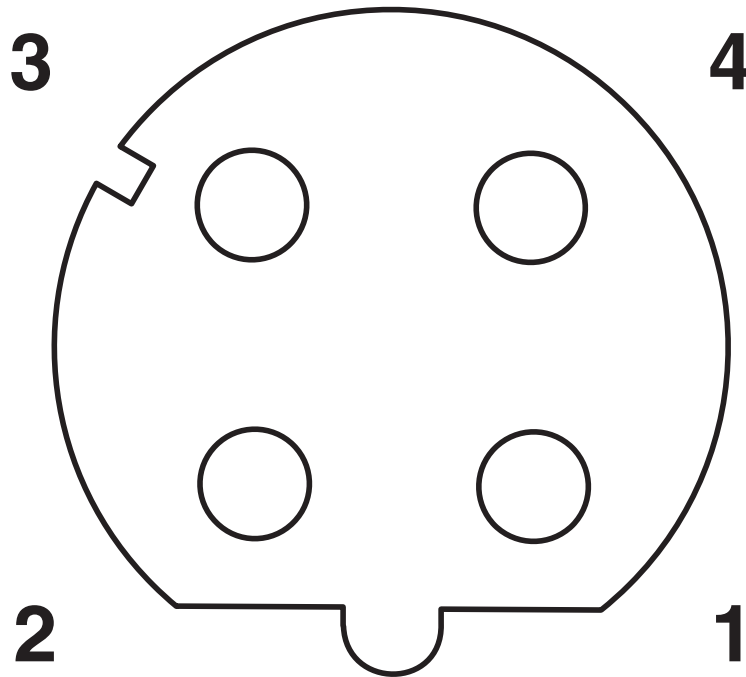


分解图

1414397

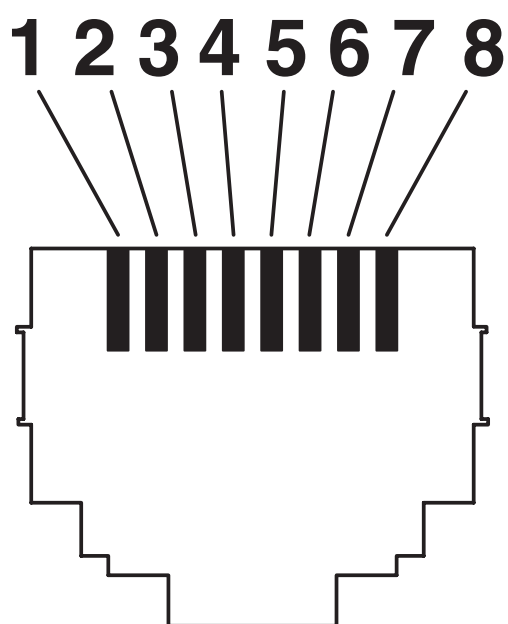
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414397>

示意图



M12孔式的引脚分配，4位，D编码，视图：孔式侧

示意图

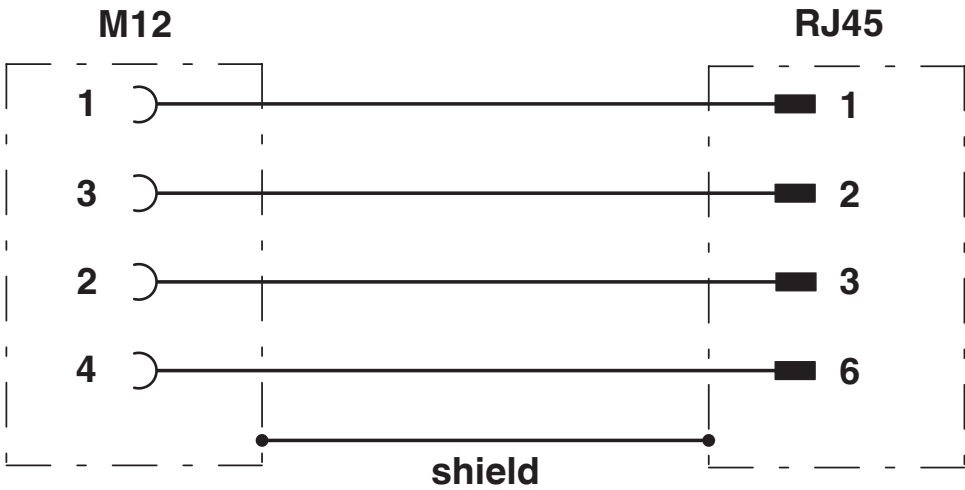


RJ45插座

1414397

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414397>

电路图



电路图

CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - 控制柜穿板式连接器



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414397>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414397>

 UL 认证 认证ID: E335024-20140306				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	60 V	0.5 A	-	-

 cUL Listed 认证ID: E335024-20140306				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	60 V	0.5 A	-	-

CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - 控制柜穿板式连接器



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414397>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC004746
----------	----------

UNSPSC

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

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(c)
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	88659054-c732-4807-94b1-6ddc1f0dc6bb