

RC-12P1N120000 - 插芯

1596856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1596856>



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。



插芯，M23，位数: 12，触点类型: 针式插头，浸焊，系列: RC，CA，NC，RM，TU，UC，根据RoHS II指令（不含豁免条款6c，即铅含量<0.1%），本产品预计自2025年第三季度起实现无铅化；如需提前获得无铅替代品，可应要求提供

商业数据

订货号	1596856
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	ABRAFU
产品关键代码	ABRAFU
GTIN	4046356212960
单件重量（含包装）	9.12 g
单件重量（不含包装）	6.52 g
原产地	DE

RC-12P1N120000 - 插芯

1596856
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1596856>



技术数据

产品属性

产品类型	插芯
系列	RC
	CA
	NC
	RM
	TU
	UC
应用	信号
位数	12
连接图表	12
编码	N
螺纹类型	M23

电气特性

触点

接点直径	1 mm
最小横截面	0.08 mm²
最大横截面	1 mm²
额定电压 U _N	48 V AC
	74 V DC
过电压等级	III
污染等级	3
额定浪涌电压	1.5 kV

连接数据

连接方式	浸焊
------	----

材料规格

接触件材料	CuZn
材料接触表面	Ni/Au
插针表面	镀镍，金镀层
绝缘体材料	PBT

连接器

旋转方向	标准
------	----

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	100
---------	-----

RC-12P1N120000 - 插芯

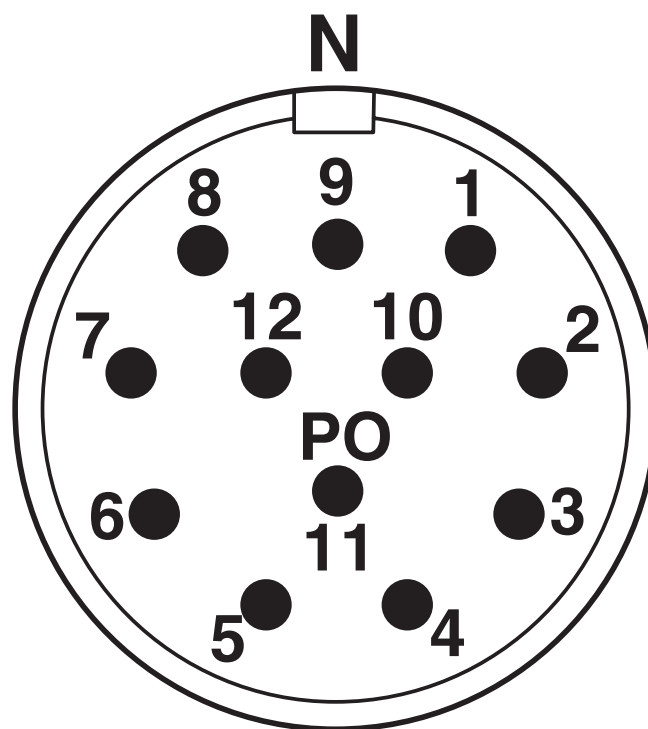
1596856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1596856>



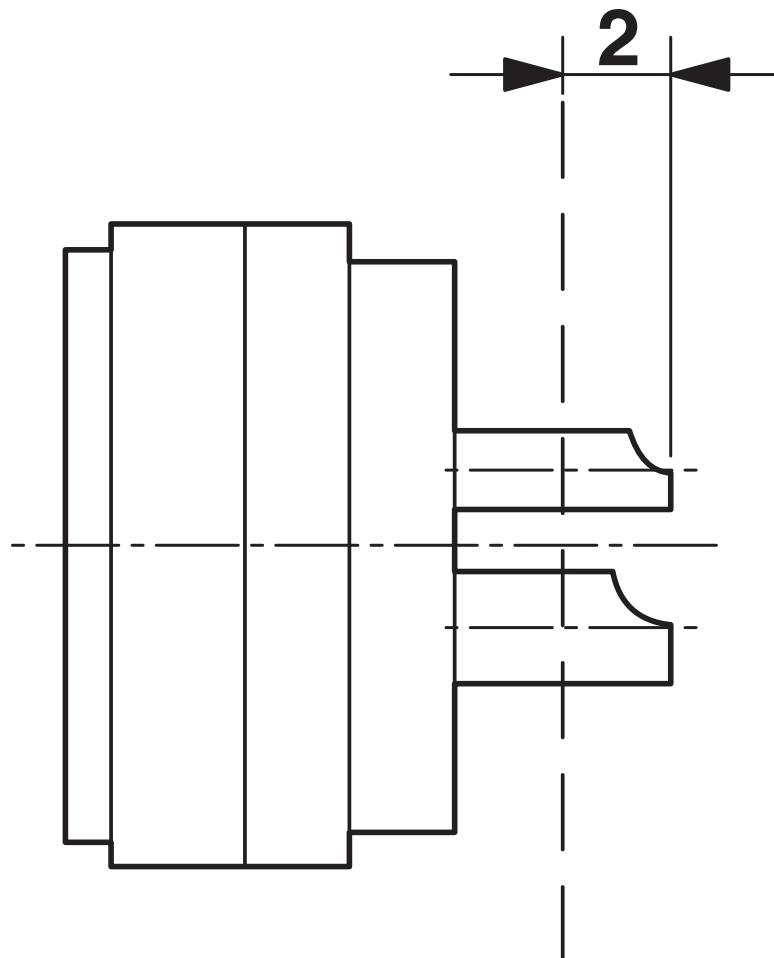
图纸

示意图



连接器针脚分配

示意图



尺寸图

RC-12P1N120000 - 插芯

1596856
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1596856>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

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	b4b8cede-fe3e-48d1-b109-d069dcf1f733