

# RC-06S1N120000 - 插芯

1593645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1593645>



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: 6，触点类型: 孔式插头，浸焊，系列: NC，RC，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	1593645
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	4046356197243
单件重量（含包装）	6.94 g
单件重量（不含包装）	4.53 g
原产地	DE

# RC-06S1N120000 - 插芯

1593645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1593645>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	插芯
系列	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
应用	信号
位数	6
连接图表	6
编码	N
螺纹类型	M23

### 电气特性

#### 触点

接点直径	2 mm
最小横截面	0.08 mm <sup>2</sup>
最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
额定电压 U <sub>N</sub>	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	50

# RC-06S1N120000 - 插芯

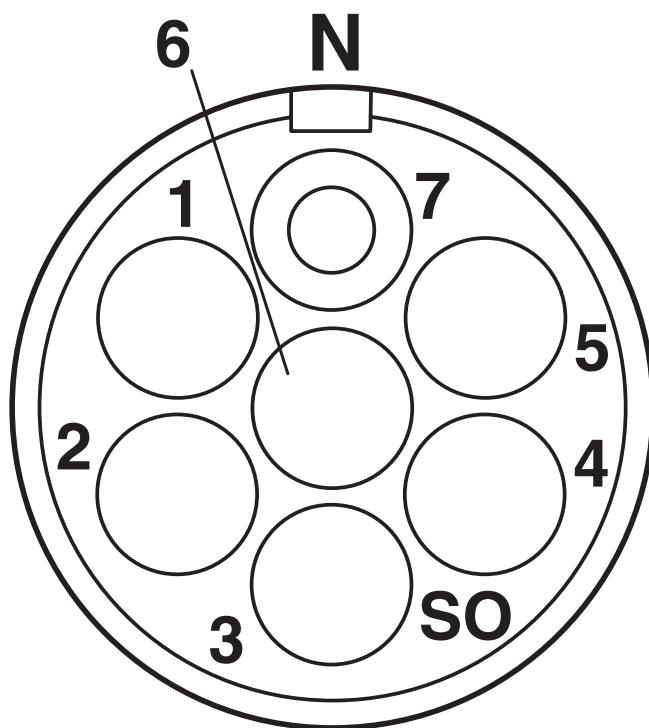
1593645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1593645>



图纸

示意图



连接器针脚分配

# RC-06S1N120000 - 插芯

1593645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1593645>



## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RC-06S1N120000 - 插芯

1593645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1593645>



## 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	ba7f2d70-81d9-47bf-9bf9-3d7114a50535

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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)