

RF-12S1N8A80DU - 电缆连接器



1607276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>

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。



电缆连接器，直头，螺钉锁紧，M23，位数：12，触点类型：孔式插头，屏蔽：有，保护等级：IP67，电缆直径范围：5 mm ... 13.2 mm，位数：12，接线方式：压接，系列：RF，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2026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	1607276
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABRAGA
产品关键代码	ABRAGA
目录页面	页码78 (PC-2011)
GTIN	4046356174343
单件重量（含包装）	100.75 g
单件重量（不含包装）	93.28 g
原产地	DE

RF-12S1N8A80DU - 电缆连接器

1607276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>



技术数据

说明

订货信息:	单独订购Ø0.1 mm压接插针
-------	-----------------

产品属性

产品类型	圆形连接器（电缆侧）
系列	RF
应用	反馈，信号
	信号
位数	12
连接图表	12
屏蔽	有
编码	N
螺纹类型	M23

材料规格

密封材料	FPM
外壳材料	金属
壳体材料	车削部分：铜锌合金 (CuZn)，压铸部分：锌 (GD-Zn)
绝缘材料	PA 6.6
密封圈和O型圈	FPM

连接数据

导线连接

连接方式	压接
------	----

电气特性

触点

接点直径	1 mm
最大电流	8 A
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

连接器

类型	直头
旋转方向	标准

连接1

插座设计	孔式
插座出线	直头

RF-12S1N8A80DU - 电缆连接器



1607276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>

插座螺纹类型	M23
--------	-----

电缆/电线

电缆外径	5 mm ... 13.2 mm
------	------------------

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP67
环境温度（运行）	-40 °C ... 125 °C
海拔	2000 m

RF-12S1N8A80DU - 电缆连接器

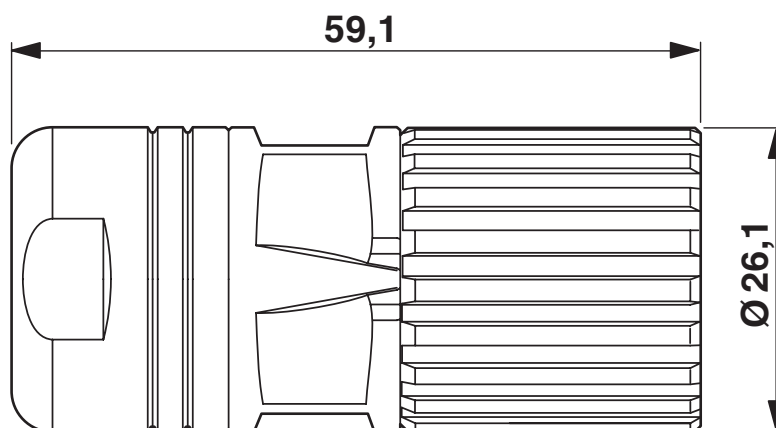
1607276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>



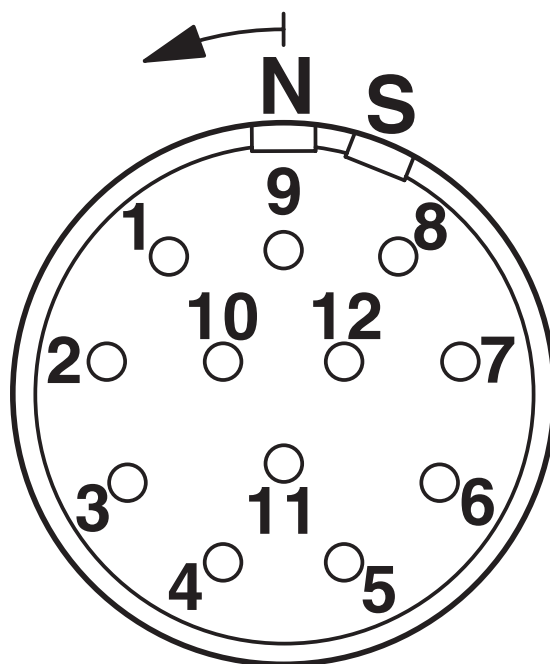
图纸

尺寸图



RF-12(17)...N8A80DU

示意图



连接器针脚分配

RF-12S1N8A80DU - 电缆连接器



1607276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>

	cUL认证 认证ID: E153698-20090723			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	48 V	5 A	20	-

	UL认证 认证ID: E153698-20090723			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	48 V	5 A	20	-

RF-12S1N8A80DU - 电缆连接器



1607276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

RF-12S1N8A80DU - 电缆连接器



1607276
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607276>

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	b03f85af-f18d-4325-baf6-28c9c04e61f2

Phoenix Contact 2025 Â© - 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