

RF-17S1N8A80DU - 电缆连接器

1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



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：17，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：17，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	1607340
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	4046356174350
单件重量（含包装）	98.33 g
单件重量（不含包装）	92.986 g
原产地	DE

RF-17S1N8A80DU - 电缆连接器

1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



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	17
连接图表	17
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-17S1N8A80DU - 电缆连接器

1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



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-17S1N8A80DU - 电缆连接器

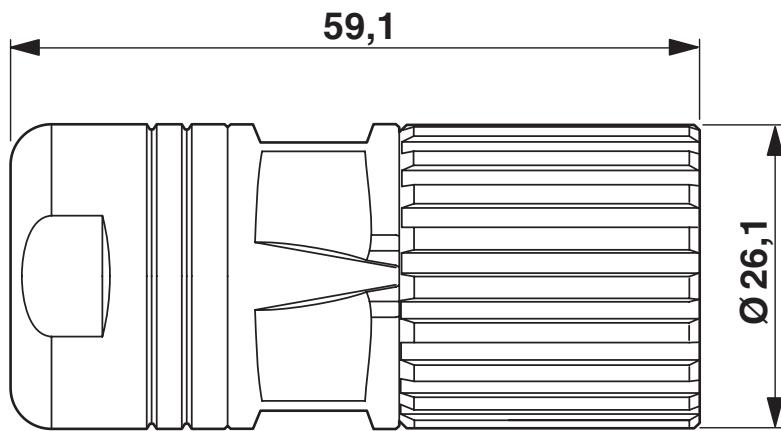
1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



图纸

尺寸图



RF-12(17)...N8A80DU

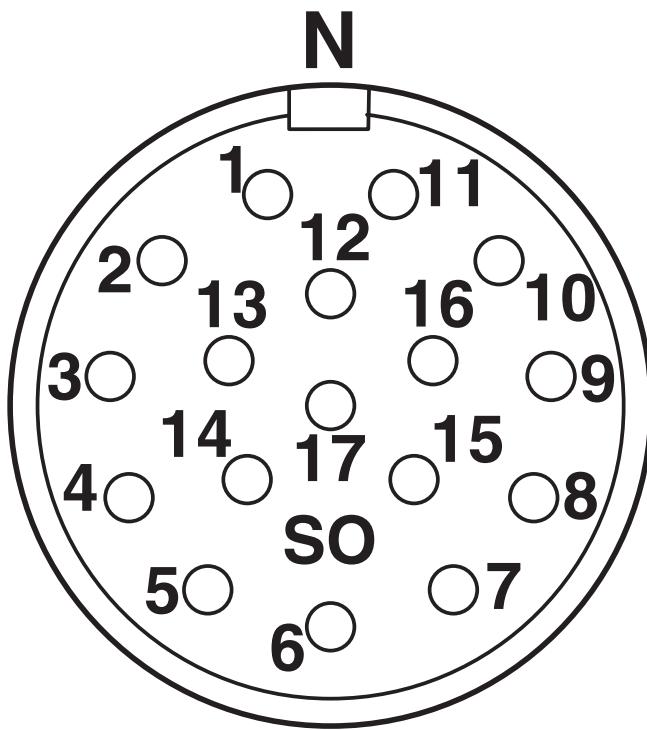
RF-17S1N8A80DU - 电缆连接器

1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



示意图



连接器针脚分配

RF-17S1N8A80DU - 电缆连接器

1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>

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	1 A	26	-

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	1 A	26	-

RF-17S1N8A80DU - 电缆连接器

1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

RF-17S1N8A80DU - 电缆连接器

1607340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607340>



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	6622e177-a6af-4e1b-a447-5dc0ec09bfc0

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