

RF-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装



1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>

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。

设备连接器 板前安装，直头，螺钉锁紧，M23，位数: 12，触点类型: 针式插头，轴向O型圈，屏蔽: 有，位数: 12，接线方式: 压接，系列: RF



优势

- 防护等级高，可在现场安全使用
- 连接器可以灵活地现场组装
- 持续的EMC保护，是工业环境中的可靠连接解决方案
- 压接连接：防振和耐高温组装

商业数据

订货号	1607260
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABRAGL
产品关键代码	ABRAGL
目录页面	页码112 (C-2-2019)
GTIN	4046356174954
单件重量（含包装）	35.4 g
单件重量（不含包装）	31.263 g
原产地	DE

RF-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装



1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>

技术数据

说明

订货信息:

单独订购Ø0.1 mm压接插针

安装

安装类型	板前安装/方形法兰 4x Ø 3,2 mm
组装说明	4x Ø 3,2 mm

产品属性

产品类型	圆形连接器 (设备侧)
系列	RF
应用	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
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

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

连接数据

导线连接	
连接方式	压接
触点类型	针式插头

连接器

类型	直头
旋转方向	逆向

RF-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装

1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>



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-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装

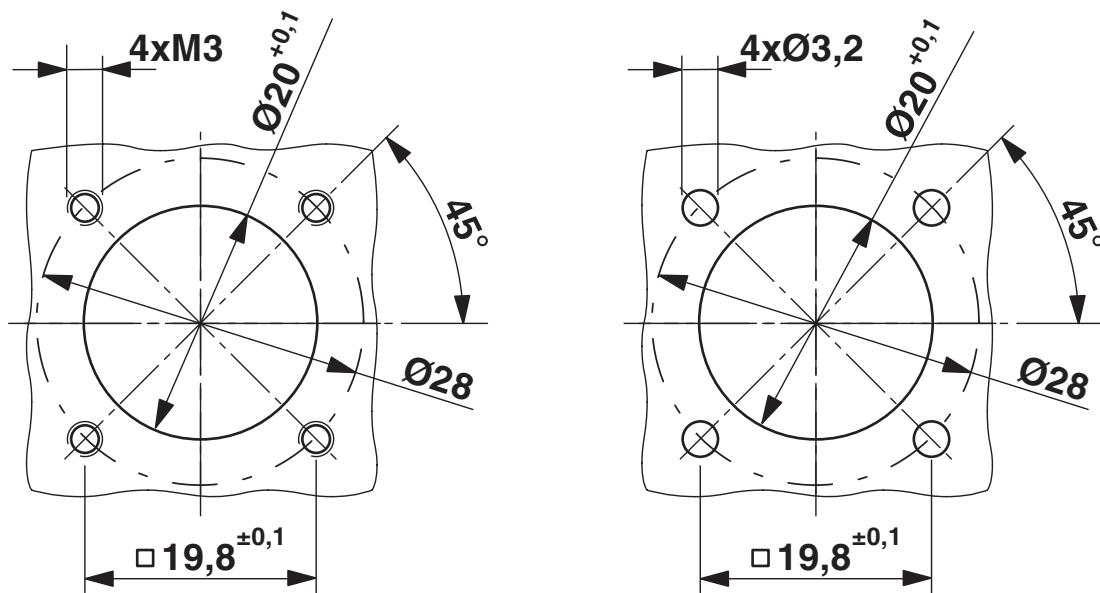


1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>

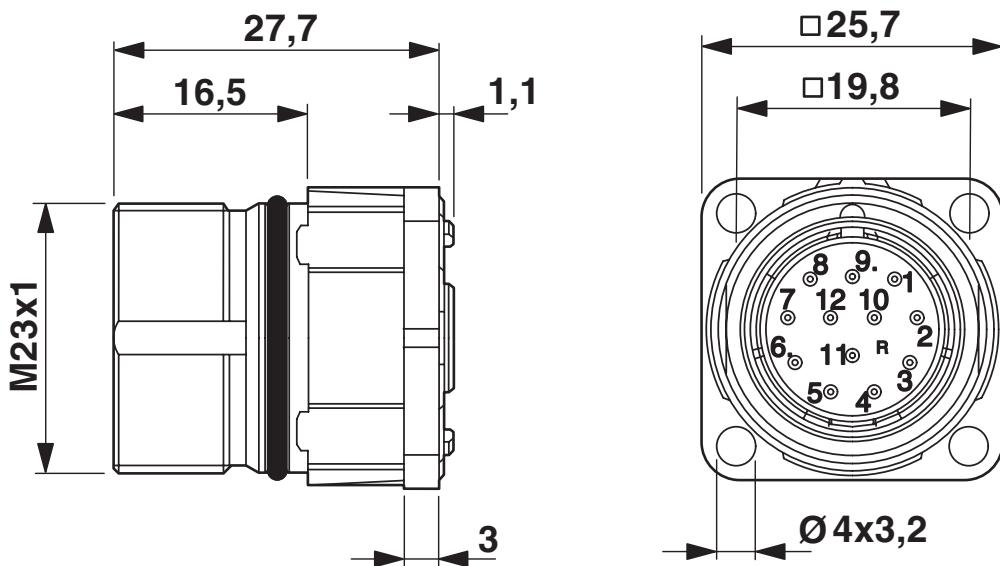
图纸

尺寸图



安装尺寸

尺寸图



尺寸图

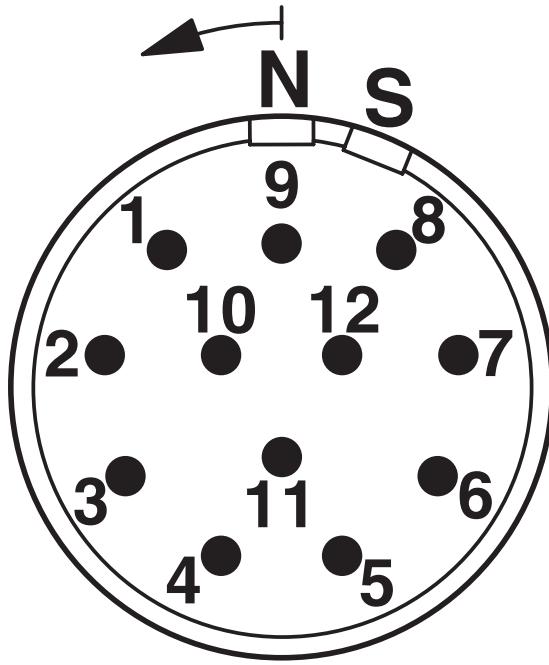
RF-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装

1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>



示意图



针位编号（插拔侧视图），针式插头计数器方向

RF-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装



1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>

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-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装



1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

RF-12P2N8AWA00 - 设备连接器 板前安装

1607260

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607260>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

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