

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。



外壳螺钉连接，孔式， M12，板后安装， M15 x 1， THR焊接， 备选产品符合RoHS II非豁免 6c (Pb < 0.1 %) 产品编号： 1239056

优势

- 借助机械端口螺钉连接和螺纹紧固，设备整合极为方便轻松
- 灵活的PCB组件：用于波峰焊接和THR焊接的两件式连接器

商业数据

订货号	1414004
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQADE
产品关键代码	ABQADE
GTIN	4055626022611
单件重量（含包装）	10.4 g
单件重量（不含包装）	8.928 g
原产地	DE

技术数据

说明		
操作注意事项		要达到规定的电气和机械参数，必须保证连接器对已正确锁定并安装好。如果连接器未锁定或有被污染的危险，则必须用保护等级 > IP54的护盖将其密封。还必须考虑因绞线、电缆或PCB组件造成的影响。
订货信息:		供货范围包括锁紧螺母。

产品属性		
产品类型		面板安装底座
应用		铁路应用场合
螺纹类型		M12

连接数据		
连接方式		THR焊接
紧固扭矩		1.5 ... 2 Nm

材料规格		
标识材料		锌模铸 (镀镍)
标识材料		铜镀镍 (锁紧螺母)
密封材料		FKM
		FKM
螺钉连接材料		锌铸，镀镍

连接器		
连接1		
插座设计		孔式
插座螺纹类型		M12

机械特性		
机械参数		
插 / 拔周期		> 100

环境和真实条件		
环境条件		
防护等级 (安装后)		IP67 (正确插入并锁紧)
保护等级		IP67 (正确插入并锁紧)
		锁紧状态下具有IP67防护等级
环境温度 (运行)		-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)
		-40 °C ... 85 °C (无机械驱动)
UL Type Rating		Type 4 (indoor use only)

标准和规范

1414004
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414004>

M12

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规格	IEC 61076-2-101
注意事项	符合
标准标识	冲击，振动
标准/规格	EN 50155

安装

安装类型	板后安装 M15 x 1 PCB顶缘与前板背面之间的间距：6 mm
组装说明	PCB顶缘与前板背面之间的间距：6 mm

1414004
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1414004>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440224
ECLASS-12.0	27440224
ECLASS-13.0	27440224

ETIM

ETIM 9.0	EC003556
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31171600
-------------	----------

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	251a8f37-3bd7-44e0-b7e1-890661d447e3