

G-INSEC-PG42-L68N-NNES-S - 电缆密封



1411203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411203>

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。



电缆密封， 螺钉连接材料: 镀镍铜， 应用: EMC， 电缆外径 30 mm ... 38 mm， 屏蔽: 有， 连接
螺纹: Pg42， 颜色: 银色， 带O型圈

商业数据

订货号	1411203
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7DBX
产品关键代码	AF7DBX
目录页面	页码691 (C-2-2019)
GTIN	4046356923354
单件重量 (含包装)	311 g
单件重量 (不含包装)	311 g
原产地	TR

技术数据

安装

组装说明	1) 以正确的扭矩将螺钉连接法兰安装在外壳中 2) 插入电缆 3) 以正确的扭矩拧紧联管螺母
	方法 1 切开外护套，但不要剥去。将电缆穿入螺钉连接后移除外部护套。现在将电缆往回拉，直到导线屏蔽与弹簧接点之间形成连接为止。
	方法 2 将编织屏蔽朝外护套上向后推约15 ... 20 mm。将电缆插入螺钉连接，直到导线屏蔽与弹簧接点之间形成连接为止。

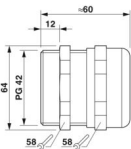
产品属性

产品类型	电缆螺钉密封件
应用	EMC
导线数	1
制造厂家	BIMED
制造商分配	BSEM-09
屏蔽	有

特性

不包括电缆护套的电缆直径	28 mm (编织屏蔽直径)
--------------	----------------

尺寸

尺寸图	
长度	60 mm
连接螺纹长度	12 mm
孔径	54.1 mm ... 54.4 mm
接合螺母扳手规格	58 mm
扳手规格，支架	58 mm
六边形角度尺寸	64 mm
连接侧螺纹类型	Pg42

连接数据

紧固扭矩	45 Nm (接头螺母: EN 62444)
	18 Nm (支持: EN 62444)

材料规格

颜色	黄铜色
----	-----

G-INSEC-PG42-L68N-NNES-S - 电缆密封



1411203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411203>

标识材料 压缩环	PA 6
密封材料 O形圈	丁苯橡胶
密封材料 电缆密封件	CR
螺钉连接材料	镀镍铜

电缆/电线

电缆外径 电缆1	30 mm ... 38 mm
无卤素	否

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP68
环境温度（运行）	-40 °C ... 100 °C (静态)

G-INSEC-PG42-L68N-NNES-S - 电缆密封

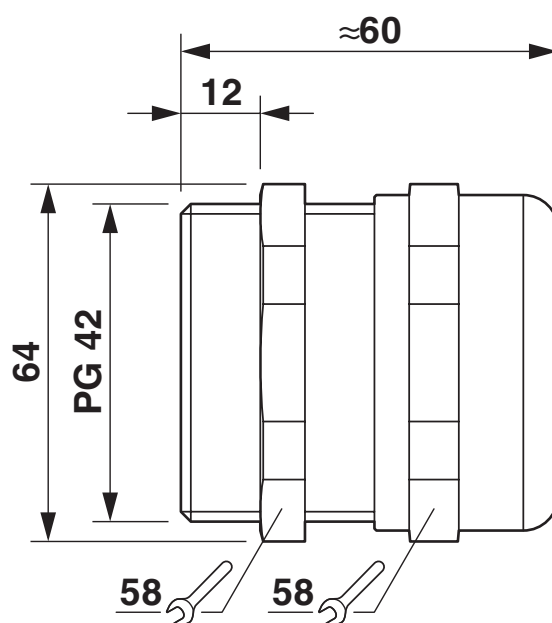
1411203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411203>



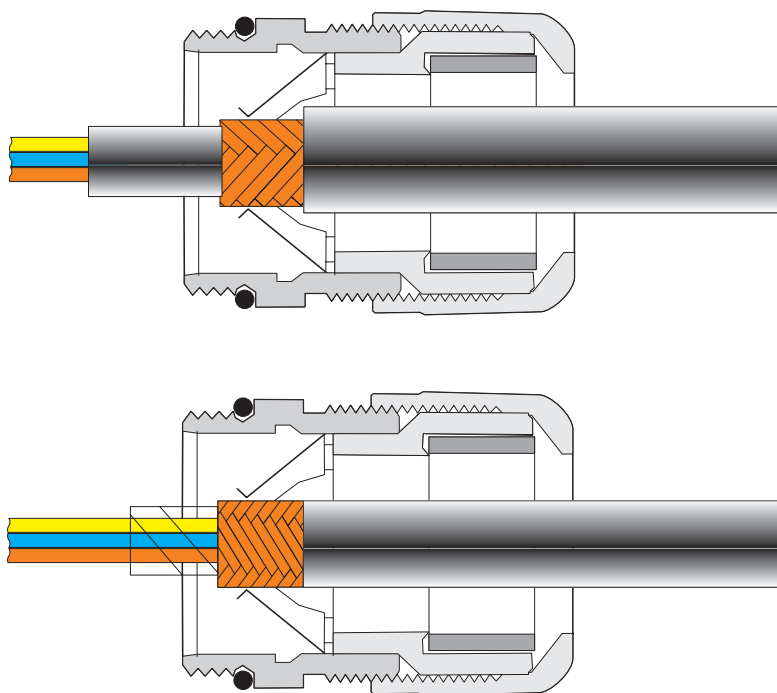
图纸

尺寸图



尺寸图

功能图



请见组装说明

G-INSEC-PG42-L68N-NNES-S - 电缆密封



1411203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411203>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411203>

DNV

认证ID: TAE00003WY

G-INSEC-PG42-L68N-NNES-S - 电缆密封



1411203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411203>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27144432
ECLASS-12.0	27140801
ECLASS-13.0	27140801

ETIM

ETIM 9.0	EC000441
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121300
-------------	----------

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	ccceed66-45d7-46b1-936c-14646122819b

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