

螺母 - QPD N 3PE1,5 8-13 BK - 1415098

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



螺母，QUICKON速连，位数: 3+PE，0.5 mm² ... 1.5 mm²，690 V，17.5 A，黑色，电缆直径范围: 10 mm ... 13 mm

为什么选择该产品

- ✓ 创新且省时 —— QUICKON快速连接，现场安装时最多可节省80 %的时间
- ✓ 便捷：轻松快速安装无需特殊工具
- ✓ 一贯的坚固：具备IP68/IP69K和IK07防护等级的壳体可在多种场合中应用

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 037622
GTIN	4055626037622
Sales Key	BF6UCX

技术数据

概述

类型	QPD 4x1,5
颜色	黑色
锁定类型	螺钉紧固
连接系统	QUICKON速连
连接方式	快速免剥线
位数	4
注意 针数：	3+PE
接合螺母紧固扭矩	8 Nm
连接量	10
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	1.5 mm ²
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²

螺母 - QPD N 3PE1,5 8-13 BK - 1415098

技术数据

概述

刚性导线最大横截面	1.5 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	16

导线

每根绞线的结构符合VDE 0295标准/最小导线直径	VDE 0295 1到6级/最小0.15mm
缆线绝缘材料	PVC/PE/TPE/橡胶
线径包括绝缘层	1.6 mm ... 3 mm
电缆外径	10 mm ... 13 mm
位置标记	1, 2, 3, PE

环境条件

保护等级	IP66
	IP68
	IP69K
环境温度 (运行)	-40 °C ... 100 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
导线连接时的温度	-5 °C ... 50 °C

电气特性

额定电流I _N	17.5 A
额定电流	17.5 A
额定电压(III/3)	690 V
额定电压(III/2)	1000 V
额定电压(II/2)	1000 V
额定电涌电压(III/3)	8 kV
额定电涌电压(III/2)	8 kV
额定电涌电压(II/2)	8 kV

机械特性

QUICKON连接性	最大 10
冲击类别	IK07

材料数据

接触件载体材料	PA
绝缘材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V0
电涌电压类别	III
污染等级	3

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
------------	----------------------

螺母 - QPD N 3PE1,5 8-13 BK - 1415098

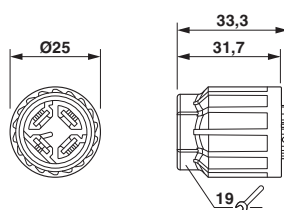
技术数据

Environmental Product Compliance

	无超标的有害物质
--	----------

产品图

尺寸图



QPD 螺母 5x2,5尺寸图

认证

认证

认证

GL / VDE绘图认证 / IEC60335——CB方案

防爆认证

认证详情

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	---	---	------------

VDE绘图认证		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
额定电压 UN	690 V		
额定电流 IN	17.5 A		
mm²/AWG/kcmil	0.5-1.5		

IECEE——CB方案		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-------------	---	---	-----------

螺母 - QPD N 3PE1,5 8-13 BK - 1415098

附件

附件

密封插头

堵头 - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



堵头，PA，线程 可插拔，颜色: 红色

编码元件

编码条 - CP-QPD 3/4X1,5 - 1414729



红色防插错编码，推入QUICKON连接器，可间隔90°。