

QPD STAK 3PE1,5 BK - 连接器

1065121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>



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。



连接器，product family: QPD，接线方式: 快速免剥线，位数: 3+PE，0.5 mm² ... 1.5 mm²，400 V，16 A AC，黑色，带一个QUICKON螺母，电缆外径: 7 mm ... 13 mm，可用于百叶窗、窗帘、卷帘和遮阳篷的电机接口的连接器

优势

- 兼容百叶窗、窗帘、卷帘和遮阳篷的所有经典电机接口
- 便捷：轻松快速安装无需特殊工具
- 创新且省时——QUICKON速联技术，现场连接时最多可节省80 %的时间
- 根据DIN EN 0105标准的要求，防插错机械编码可实现更安全的连接以防止插错和防触电保护

商业数据

订货号	1065121
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF6BBA
产品关键代码	AF6BBA
GTIN	4055626725048
单件重量（含包装）	36.8 g
单件重量（不含包装）	36.6 g
原产地	DE

QPD STAK 3PE1,5 BK - 连接器

1065121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>



技术数据

说明

组装说明	注意： 将QUICKON螺母拧紧到底或者以规定扭矩拧紧。
连接注意事项	有关组装的注意事项可参见我们的组装视频。

产品属性

产品类型	插拔式连接器安装
产品系列	QPD
位数	4
连接图表	3+PE
位置标记	1, 2, 3, PE
每位接线数目	1

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定电涌电压(III/3)	6 kV
额定电压(III/3)	400 V
额定电压 U_N	400 V AC
	250 V DC
额定电流 I_N	16 A AC
	10 A DC

连接数据

连接技术

连接方式 在设备端	快速免剥线
具有相同横截面尺寸的导线之间的连接频率	最大 10

导线连接

导线横截面 灵活	0.5 mm² ... 1.5 mm²
导线横截面 刚性	0.5 mm² ... 1.5 mm²
可连接导线横截面AWG	20 ... 16
紧固扭矩 接头螺母	8 Nm

尺寸

尺寸图	
-----	--

QPD STAK 3PE1,5 BK - 连接器



1065121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>

宽度	27.4 mm
高度	26 mm
长度	67 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
导线绝缘材料	PVC/PE/TPE/橡胶
接触件材料	CuZn
材料接触表面	镀银
接触件载体材料	PA

电缆/电线

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
电缆外径	7 mm ... 13 mm
线径包括绝缘层	1.6 mm ... 3 mm
位置标记	1 , 2 , 3 , PE
单线, 颜色	蓝色1、黑色2、棕色3、绿色-黄色PE保护导线

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	50
---------	----

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP54
环境温度 (运行)	-40 °C ... 100 °C
导线连接时的温度	-5 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 100 °C

QPD STAK 3PE1,5 BK - 连接器

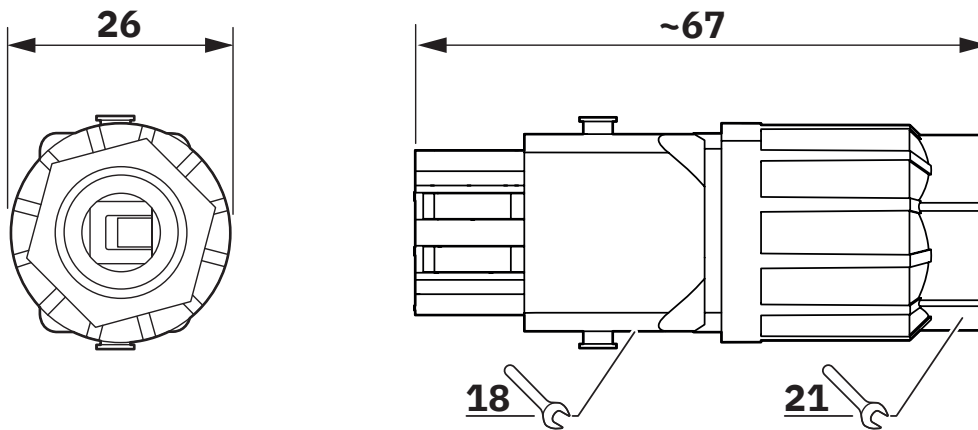


1065121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>

图纸

尺寸图



长度 = 67 mm , 用QUICKON螺母拧至止挡位置

QPD STAK 3PE1,5 BK - 连接器



1065121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>



cULus认证

认证ID: E468743



VDE绘图认证

认证ID: 40051487

QPD STAK 3PE1,5 BK - 连接器



1065121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

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

QPD STAK 3PE1,5 BK - 连接器



1065121
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1065121>

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）

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