

UP 6/ 8 - 插拔件

3060681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>



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。



插拔件，标称工作电压: 1000 V，额定电流: 41 A，位数: 8，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量：0.2 mm²- 6 mm²，颜色: 灰色

商业数据

订货号	3060681
包装单位	25 pc
最小订货量	25 pc
销售关键代码	BE1144
产品关键代码	BE1144
目录页面	页码356 (C-1-2019)
GTIN	4046356607896
单件重量（含包装）	58.664 g
单件重量（不含包装）	58.664 g
原产地	CN

UP 6/ 8 - 插拔件

3060681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>



技术数据

产品属性

产品类型	端子插头
位数	8
针距	8.2 mm
电位	8

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	8 kV
--------	------

连接数据

额定横截面	6 mm²
-------	-------

层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	10 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 10 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 6 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.2 mm² ... 2.5 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.25 mm² ... 1.5 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 4 mm²
标称电流	41 A
最大负载电流	41 A (当连接截面积为6 mm² 的导线时)
额定电压	1000 V
额定横截面	6 mm²

尺寸

宽度	65.6 mm
高度	21 mm
深度	42.7 mm
长度	21 mm

UP 6/ 8 - 插拔件



3060681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>

针距	8.2 mm
----	--------

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气，UL 746 B)	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-60 °C (最高工作温度参考衰减曲线)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时) ， -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (运行)	20 % ... 90 %
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

UP 6/ 8 - 插拔件

3060681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>



图纸

电路图



UP 6/ 8 - 插拔件

3060681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>



CSA
认证ID: 13631

	IECEE-CB方案 认证ID: DE1-62748			
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	1000 V	41 A	-	0.2 - 6

	cULus认证 认证ID: E60425			
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
使用组 B				
	600 V	40 A	24 - 8	-
使用组 C				
	600 V	40 A	24 - 8	-

	VDE报告 带生产监控 认证ID: 40034876			
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	1000 V	41 A	-	0.2 - 6



CSA
认证ID: 13631



EAC
认证ID: EACKZ 08593

UP 6/ 8 - 插拔件

3060681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

UP 6/ 8 - 插拔件

3060681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060681>



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 Å© - 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