

PPCT 6/2 - 插拔件



3212304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>

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。

插头，2位，带集成的自动短路功能



商业数据

订货号	3212304
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE2244
产品关键代码	BE2244
目录页面	页码348 (C-1-2019)
GTIN	4046356623230
单件重量(含包装)	24.87 g
单件重量(不含包装)	24.1 g
原产地	PL

PPCT 6/2 - 插拔件



3212304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>

技术数据

产品属性

产品类型	端子插头
位数	2
针距	8.2 mm
连接量	2
行数	1
型号	其他
电位	2

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	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm ²

第一层

剥线长度	12 mm
塞规	A5
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
导线横截面 , 柔性[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线 , 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
标称电流	20 A
最大负载电流	20 A
额定电压	320 V
额定横截面	6 mm ²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1 mm ² ... 6 mm ²

PPCT 6/2 - 插拔件



3212304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>

尺寸

宽度	16.4 mm
高度	38.5 mm
深度	48.5 mm
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))	130 °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)	28 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

机械特性

机械参数	
开口式侧板	否

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 %

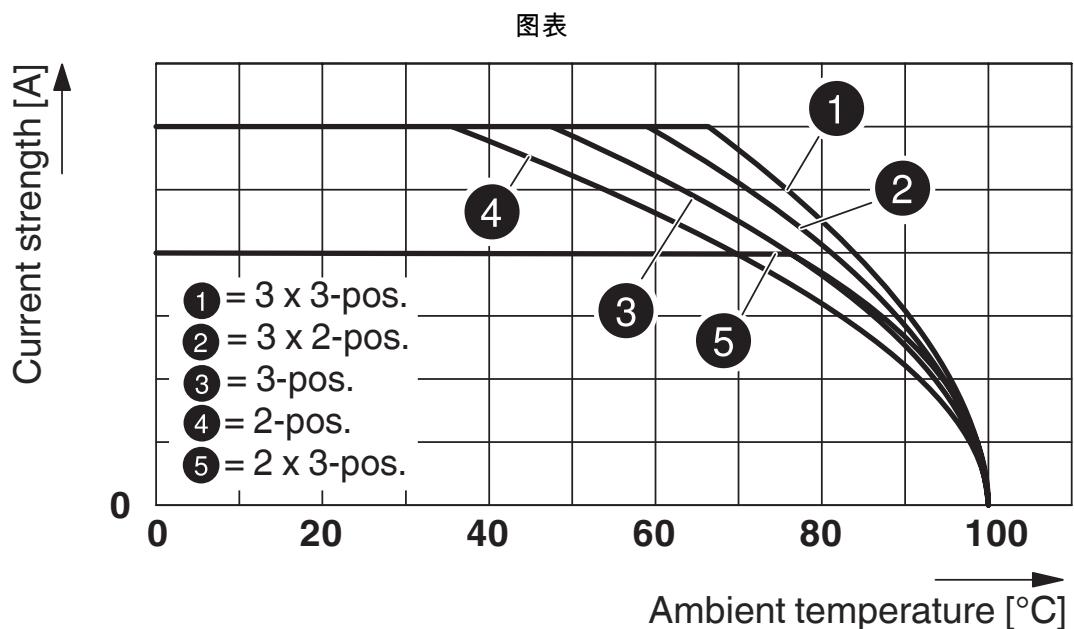
PPCT 6/2 - 插拔件



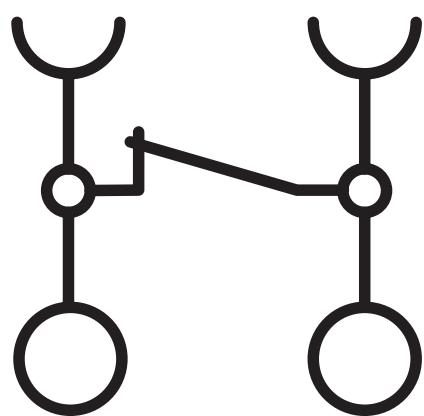
3212304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>

图纸



电路图



PPCT 6/2 - 插拔件



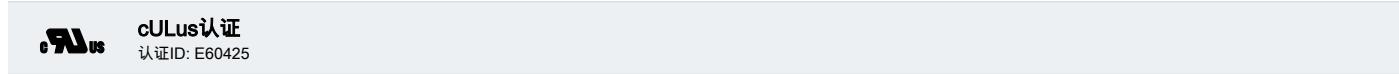
3212304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>

		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		300 V	30 A	20 - 8	-
使用组 C		300 V	30 A	20 - 8	-
使用组 D		600 V	5 A	20 - 8	-



PPCT 6/2 - 插拔件



3212304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>

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
-------------	----------

PPCT 6/2 - 插拔件

3212304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212304>



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 © - 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