

CP 2,5-4L - 连接器外壳

3041956
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3041956>



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。



连接器外壳，标称工作电压: 250 V，额定电流: 10 A，连接量: 4，位数: 4，接线方式: 压接，额定接线容量: 1.5 mm²，横截面: 0.5 mm² - 2.5 mm²，安装方式: 插拔式安装，颜色: 灰色

优势

- 每个接线点都可以被标记
- 四个直通层
- 设计宽度仅5.2 mm

商业数据

订货号	3041956
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2144
产品关键代码	BE2144
目录页面	页码315 (CL1-2011)
GTIN	4017918952778
单件重量（含包装）	2.129 g
单件重量（不含包装）	1.72 g
原产地	DE

CP 2,5-4L - 连接器外壳

3041956
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3041956>



技术数据

产品属性

产品类型	端子插头
位数	4
连接量	4
行数	1
电位	4

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	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	4
额定横截面	2.5 mm²
剥线长度	10 mm
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
横截面 AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 mm² ... 2.5 mm²
标称电流	10 A
最大负载电流	10 A (带有2.5 mm² 导线接线容量)
额定电压	250 V
额定横截面	1.5 mm²

尺寸

宽度	5.2 mm
高度	23.5 mm
深度	13 mm
孔距	6.15 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

CP 2,5-4L - 连接器外壳



3041956
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3041956>

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

机械特性

机械参数	
开口式侧板	否
技术数据	
钻孔间距	6.15 mm

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

安装

安装类型	插拔式安装
------	-------

CP 2,5-4L - 连接器外壳

3041956

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3041956>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3041956>

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	300 V	10 A	20 - 14	-
使用组 D	300 V	10 A	20 - 14	-

EAC 认证ID: EACKZ 08593				
--------------------------	--	--	--	--

CP 2,5-4L - 连接器外壳



3041956

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3041956>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440202
ECLASS-13.0	27440202

ETIM

ETIM 9.0	EC000437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

CP 2,5-4L - 连接器外壳

3041956
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3041956>



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