

# CP-H 2,5-4L-Z-PE - 连接器外壳

3012324

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3012324>



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，带安全销，接线方式: 压接，深度: 31.7 mm，宽度: 5.2 mm，高度: 31.6 mm，  
颜色: 灰色

## 优势

- 带PE标记
- 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	3012324
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294 (C-1-2019)
GTIN	4046356811279
单件重量 (含包装)	1.977 g
单件重量 (不含包装)	1.966 g
原产地	PL

# CP-H 2,5-4L-Z-PE - 连接器外壳

3012324

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3012324>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	插头
------	----

### 尺寸

宽度	5.2 mm
高度	31.6 mm
深度	31.7 mm

### 材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
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

### 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 (存放/运输)	30 % ... 70 %

# CP-H 2,5-4L-Z-PE - 连接器外壳

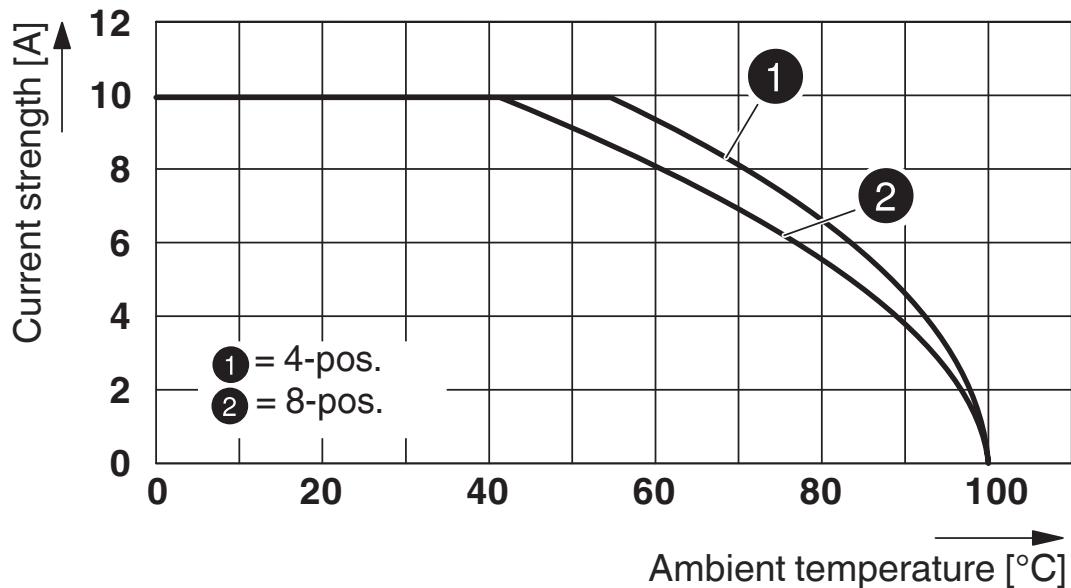
3012324

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3012324>



图纸

图表



# CP-H 2,5-4L-Z-PE - 连接器外壳

3012324

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3012324>



## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3012324>

VDE报告 带生产监控			
认证ID:	40042533		
额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
250 V	10 A	-	0.5 - 2.5

EAC	
EACKZ	08593

# CP-H 2,5-4L-Z-PE - 连接器外壳

3012324

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3012324>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440202
ECLASS-13.0	27440202

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CP-H 2,5-4L-Z-PE - 连接器外壳

3012324

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3012324>



## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)