

CP 4/5 - 连接器外壳

1066562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066562>



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: 800 V，额定电流: 10 A，接线方式: 压接，针距: 6.2 mm，深度: 32.4 mm，宽度: 29.8 mm，高度: 14.95 mm，位数: 5，颜色: 灰色，安装方式: 插拔式安装

优势

- 紧凑尺寸，适用于需节省空间的应用场合
- 采用压接连接，可经济地连接预组装导线

商业数据

订货号	1066562
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE2144
产品关键代码	BE2144
GTIN	4055626733579
单件重量（含包装）	5.36 g
单件重量（不含包装）	0.232 g
原产地	PL

CP 4/5 - 连接器外壳

1066562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066562>



技术数据

产品属性

产品类型	插头
位数	5
针距	6.2 mm

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

连接数据

柔性导线横截面	1.5 mm² ... 2.5 mm²
标称电流	10 A
最大负载电流	17.5 A (当连接截面积为1.5 mm²的导线时)
额定电压	800 V
额定横截面	1.5 mm²

尺寸

宽度	29.8 mm
高度	14.95 mm
深度	32.4 mm
针距	6.2 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	CTI 600
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °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
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

CP 4/5 - 连接器外壳

1066562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066562>



允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %
-------------	---------------

CP 4/5 - 连接器外壳

1066562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066562>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066562>

	IECEE-CB方案			
	认证ID: DE1-64672_B1_B2			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	800 V	10 A	-	-

	VDE绘图认证			
	认证ID: 40043445			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	800 V	10 A	-	1.5 - 2.5

	EAC			
	认证ID: EACKZ 08593			

CP 4/5 - 连接器外壳



1066562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066562>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

CP 4/5 - 连接器外壳

1066562
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066562>



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