

PPC 6/1-L - COMBI插座



3000690

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000690>

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。



COMBI插座，标称工作电压: 1000 V，额定电流: 41 A，连接量: 2，位数: 1，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 6 mm^2 ，横截面: $0.5 \text{ mm}^2 - 10 \text{ mm}^2$ ，颜色: 灰色

优势

- 直插式COMBI连接提供了用户可自行安装的解决方案
- 用于行线槽和分线操作杆内的插拔式触点的安全且节省空间的应用
- 针对轨道交通应用进行了测试

商业数据

订货号	3000690
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2245
产品关键代码	BE2245
目录页面	页码350 (C-1-2019)
GTIN	4046356751797
单件重量 (含包装)	7.952 g
单件重量 (不含包装)	7.94 g
原产地	PL

技术数据

产品属性

产品类型	终端连接
应用领域	铁路工业
	机械工程
	工厂工程
位数	1
针距	8.2 mm
连接量	2
行数	1
电位	1

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
额定条件下的最大功耗	1.31 W

连接数据

额定横截面	6 mm ²
-------	-------------------

第一层

剥线长度	12 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 61984
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	41 A (注意降低值)
最大负载电流	41 A (当连接截面积为6 mm ² 的导线时)
额定电压	1000 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

PPC 6/1-L - COMBI插座



3000690

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000690>

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

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	47 mm
深度	24.7 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))	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	是
-------	---

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

组装说明	建议使用平行压接工具, 从而能够轻松锁定COMBI插头和耦合元
------	---------------------------------

PPC 6/1-L - COMBI插座

3000690

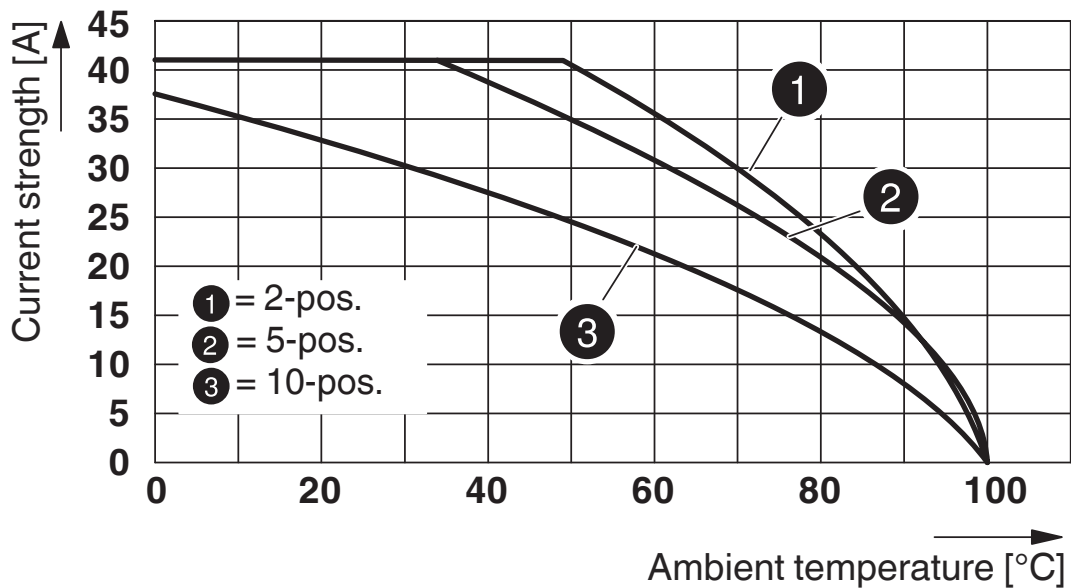
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000690>



件以便自行组装

图纸

图表



电路图



PPC 6/1-L - COMBI插座



3000690

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000690>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000690>

DNV

认证ID: TAE000015D



CSA

认证ID: 13631

	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	36 A	20 - 8	-
使用组 C				
	600 V	36 A	20 - 8	-



IECEE-CB方案

认证ID: DE1-64372_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
	1000 V	-	-	-



cULus认证

认证ID: E60425



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
	1000 V	-	-	0.5 - 6



cULus认证

认证ID: E60425



EAC

认证ID: EACKZ 08593

PPC 6/1-L - COMBI插座



3000690

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000690>

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

PPC 6/1-L - COMBI插座



3000690

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000690>

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