

触点插芯 - HC-B24-I-TPT-F - 1423022

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



触点插芯，位数: 24+PE，尺寸: B24，每位接线数目: 2，孔式插头，直插式连接，500 V，10 A，0.25 mm² ... 1.5 mm²，应用: 电源

为什么选择该产品

- ✓ 用于采用塑料材质的快速防插错编码
- ✓ 无需工具的导线连接
- ✓ 在连接导线时极其省时

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 322759
GTIN	4055626322759
Sales Key	BF7ABC

技术数据

概述

注意事项	适用于HEAVYCON外壳B24到B48
连接系统	直插式连接
每位接线数目	2
污染等级	3
电涌电压类别	III
位数	24+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	B24
触点编码	1 - 24
导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm² (带套管)
可连接导线横截面AWG	24 ... 16 (带套管)
单根电线的剥线长度	8 mm ±1 mm

触点插芯 - HC-B24-I-TPT-F - 1423022

技术数据

概述

组装说明	也可使用CP-HC (1686478) 防插错编码。 HC-B6../HC-B10..系列适用2种防插错编码。 HC-B16../HC-B24..系列适用4种防插错编码。
连接	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C
-------------	-------------------

材料数据

接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag
接触件载体材料	PC

电气特性

额定电压(III/3)	500 V
额定过电压	6 kV
额定电流	10 A

标准和规范

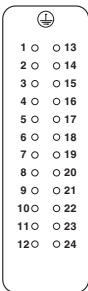
结构和测试规定	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

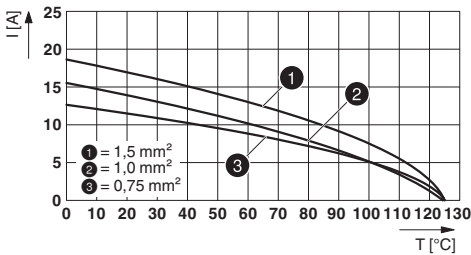
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

示意图



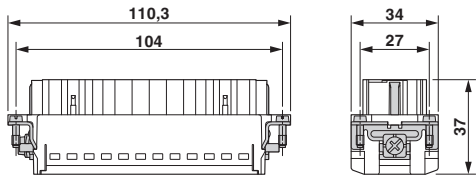
图表



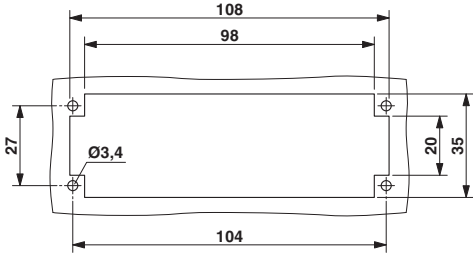
连接器针位分配，连接侧

触点插芯 - HC-B24-I-TPT-F - 1423022

尺寸图



尺寸图



不使用外壳时的安装开口

认证

认证

认证

EAC / CSA / UL 认证

防爆认证

认证详情

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
额定电压 UN		600 V	
额定电流 IN		10 A	
mm²/AWG/kcmil		16	

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
额定电压 UN		600 V	
额定电流 IN		13 A	
mm²/AWG/kcmil		16	

触点插芯 - HC-B24-I-TPT-F - 1423022

附件

附件

压接工具

压线钳 - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



压线钳，用于符合DIN 46228标准第1部分和第4部分横截面0.14 mm² ... 6 mm²的未绝缘和绝缘套管，也可用于不超过2 x 4 mm²的TWIN套管，自动横截面调整，侧面插入，带防坠落保护

安装材料

螺栓 - HC-B-PES - 1604997



PE螺钉，适用HC-B/HC-BB/ HC-DD/HC-D40/HC-D64插芯

PE倍增器 - HC-B-3PE - 1644326



PE倍增器，带三个PE连接，适用HC-B (以及HC-B..E..ZZ) /HC-BB/HC-DD/HC-D40/HC-D64插芯

固线夹 - HC-B-ZG - 1685327



固线夹所适用插芯系列：B-、BB-、D 40、D 64、DD和HV，垂直出线

固线夹 - HC-B-ZS - 1685330



固线夹，适用以下插芯：B-、BB-、D 40、D 64、DD和HV，水平出线

安装框架

触点插芯 - HC-B24-I-TPT-F - 1423022

附件

安装框 - HC-B 24-ANDOCK - 1586141



支架安装框，适用B24类插芯，带4个M5平头螺钉，支架平衡x/y轴 $\pm$ 1.5 mm

导轨安装支架

导轨安装支架 - HC-SMR-B24 - 1687985



重载导轨安装支架，用于B24型插芯

插头安装板

导轨安装支架 - HC-SMP 150-B24-AMQ - 1660944



带穿板式底座外壳和双锁扣的重载导轨安装支架，用于150 mm长的B24型插芯

编码元件

编码条 - CP-HC - 1686478



编码条，每件4个编码条，用于插入防反插键槽

编码元件 - HC-CBU - 1676860



防插错插座，最多可用于16个插拔式连接器

触点插芯 - HC-B24-I-TPT-F - 1423022

附件

编码螺栓 - HC-CB - 1772722



编码针脚，最多可用于六个位置编码相同的插拔式连接器的防插错

编码元件 - HC-CST - 1676857



防插错针脚，最多可用于16个插拔式连接器