

## 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

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>)



HEAVYCON孔式插芯，BB32系列，33 ... 64位标记，32位，压接，带塑料编码条，可以编码

### 为什么选择该产品

- 用于使用塑料材料进行快速编码 ( 订货号1410916，型号CP-HC-S )

### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356926317
海关税则号	8536901900
Sales Key	BF7ABD

### 技术数据

#### 概述

连接系统	压接
污染等级	3
电涌电压类别	III
位数	32+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	B16
触点编码	33 - 64
导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
可连接导线横截面AWG	20 ... 12
单根电线的剥线长度	7.5 mm
组装说明	——接线数量大时推荐使用高度h ≥ 72mm的外壳。
连接	只有在无负载且电源断开的情况下，才能对连接器进行插拔操作。通过CK2.5-EWZ释放触点 ( 订货号1662722 )

#### 环境条件

环境温度 ( 运行 )	-40 °C ... 125 °C (包括针位加热)
-------------	----------------------------

#### 材料数据

# 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

## 技术数据

### 材料数据

接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag ( 选配Au )
接触件载体材料	PC
标准/规范	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

### 电气特性

额定电压(III/3)	500 V
额定过电压	6 kV
额定电流	16 A (电源针位)

### 标准和规范

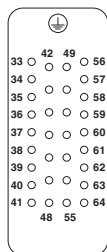
阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

### Environmental Product Compliance

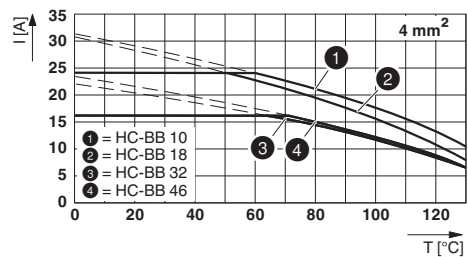
China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

## 产品图

示意图



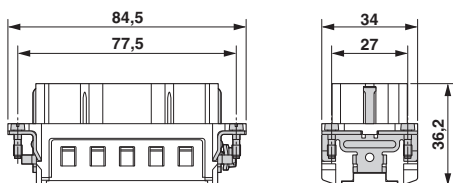
图表



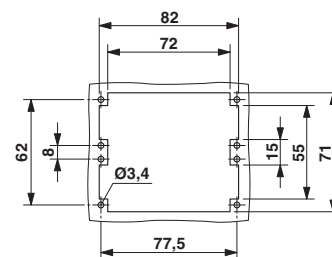
连接器针位分配, 连接侧

衰减曲线图 ( 导体横断面: 4.0 mm² )

尺寸图



尺寸图



插座

不使用外壳时的安装开口

## 认证

## 认证

# 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

## 认证

认证

UL Recognized / CSA / GL / EAC

防爆认证

## 认证详情

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	16 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	12		

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	013631_0_000
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	13.5 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	12		

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	6196614 HH
----	--	---	------------

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

附件

附件

压接工具

## 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

### 附件

压线钳 - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



压线钳，适用于CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED...车削插针，4处压接模口，不可解锁的压力锁装置，水平进线，包括定位工具

---

### 压接插针

压接插针 - CK2,5-ED-0,50BU AG - 1663640



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量0.5 mm<sup>2</sup>，镀银

---

压接插针 - CK2,5-ED-0,75BU AG - 1663653



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量0.75 mm<sup>2</sup>，镀银

---

压接插针 - CK2,5-ED-1,00BU AG - 1663666



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量0.75到1.00 mm<sup>2</sup>，镀银

---

压接插针 - CK2,5-ED-1,50BU AG - 1663679



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量1.5 mm<sup>2</sup>，镀银

---

## 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

### 附件

压接插针 - CK2,5-ED-2,50BU AG - 1663682



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量2.5 mm<sup>2</sup>，镀银

---

压接插针 - CK2,5-ED-3,00BU AG - 1663695



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量3.00 mm<sup>2</sup>，镀银

---

压接插针 - CK2,5-ED-4,00BU AG - 1663705



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量4.00 mm<sup>2</sup>，镀银

---

压接插针 - CK2,5-ED-0,50BU AU - 1674859



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量0.5 mm<sup>2</sup>，镀金

---

压接插针 - CK2,5-ED-1,00BU AU - 1674833



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量0.75到1.0 mm<sup>2</sup>，镀金

---

## 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

### 附件

压接插针 - CK2,5-ED-1,50BU AU - 1674820



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量1.5 mm<sup>2</sup>，镀金

压接插针 - CK2,5-ED-2,50BU AU - 1674862



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量2.5 mm<sup>2</sup>，镀金

压接插针 - CK2,5-ED-4,00BU AU - 1674846



车削压接插针，插针直径2.5，孔式插针，接线容量4.00 mm<sup>2</sup>，镀金

### 安装工具

拆装工具 - CK2,5-EWZ - 1662722



插针拆装工具，适用CK 2,5...车削插针

### 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

## 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

### 附件

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

安装框 - HC-B 16-ANDOCK - 1586138



支架安装框，适用B16类插芯，带4个M5平头螺钉，支架平衡x/y轴± 1.5 mm

---

### 导轨安装支架

导轨安装支架 - HC-SMR-B16 - 1687972



重载导轨安装支架，用于B16型插芯

---

### 编码元件

## 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

### 附件

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

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

封堵插座 - CK2,5-ED-BB - 1584693



封堵插针，用于带CK 2,5-ED...车削插座插芯。适用HC-A../HC-BB../HC-M...系列插芯。

编码条 - CP-HC-S - 1410916



编码条，每件4条，用于插入防反插键槽，适用于插芯HC-BB... / HC-A10-I-UT... / HC-A16-I-UT...

### 适配板



## 触点插芯 - HC-BB32-I-CT-F 33-64 - 1406543

附件

适配器板 - HC-B 24-ADP-B 16-GY - 1660449



HEAVYCON适配器板, B24转B16, 适用B24面板开口, 灰色

---

CK2,5-ED-0,37BU AG - 1585634



压接插针 - CK2,5-ED-0,37BU AU - 1585647



压接插针, 接线方式: 压接, 接线容量: AWG 22- 26