

触点插芯 - HC-BBB 40-ESTC - 1409921

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针式插芯，BBB40系列，40位，压接

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 767231
GTIN	4046356767231
Sales Key	BF7ABK

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	40+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	B16
触点编码	1 - 40
导线横截面	0.5 mm ² ... 4 mm ²
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/电源断开的情况下，才能插入连接器。使用拆装工具 (1662722) 拆卸压接触点

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-BBB 40-ESTC - 1409921

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

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

标准和规范

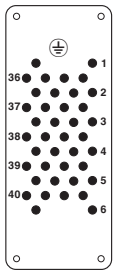
连接符合标准	UL
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

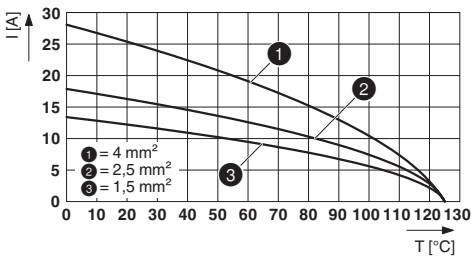
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

产品图

示意图



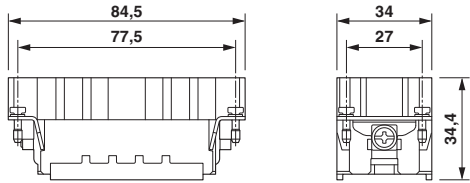
图表



衰减曲线图

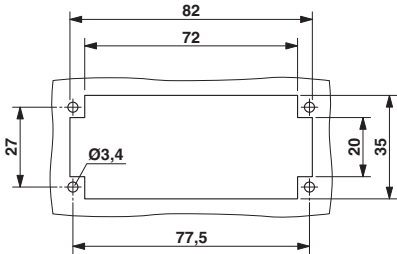
连接器针位分配，连接侧

尺寸图



尺寸图

尺寸图



不使用外壳时的安装开口

触点插芯 - HC-BBB 40-ESTC - 1409921

认证

认证

认证

UL Recognized / GL / EAC

防爆认证

认证详情

UL Recognized		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		16 A	
mm²/AWG/kcmil		12	

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6196614 HH
----	---	---	------------

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

附件

附件

压接工具

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

触点插芯 - HC-BBB 40-ESTC - 1409921

附件

压接插针 - CK2,5-ED-0,50ST AG - 1663572



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量0.5 mm²，镀银

压接插针 - CK2,5-ED-0,75ST AG - 1663585



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量0.75 mm²，镀银

压接插针 - CK2,5-ED-1,00ST AG - 1663598



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量0.75到1.00 mm²，镀银

压接插针 - CK2,5-ED-1,50ST AG - 1663608



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量1.5 mm²，镀银

压接插针 - CK2,5-ED-2,50ST AG - 1663611



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量2.5 mm²，镀银

触点插芯 - HC-BBB 40-ESTC - 1409921

附件

压接插针 - CK2,5-ED-3,00ST AG - 1663624



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量3.00 mm²，镀银

压接插针 - CK2,5-ED-4,00ST AG - 1663637



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量4.00 mm²，镀银

压接插针 - CK2,5-ED-0,50ST AU - 1674804



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量0.5 mm²，镀金

压接插针 - CK2,5-ED-1,00ST AU - 1674781



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量0.75到1.0 mm²，镀金

压接插针 - CK2,5-ED-1,50ST AU - 1674778



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量1.5 mm²，镀金

触点插芯 - HC-BBB 40-ESTC - 1409921

附件

压接插针 - CK2,5-ED-2,50ST AU - 1674817



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量2.5 mm²，镀金

压接插针 - CK2,5-ED-4,00ST AU - 1674794



车削压接插针，插针直径2.5，针式插针，接线容量4.00 mm²，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

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

触点插芯 - HC-BBB 40-ESTC - 1409921

附件

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 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 ± 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

编码元件

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

触点插芯 - HC-BBB 40-ESTC - 1409921

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