

触点插芯 - HC-B 16-I-UT-F - 1648241

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，B16系列，16芯，螺钉连接

优势

- ✔ 用于采用塑料材质的快速防插错编码
- ✔ 适用于直径2 mm的测试插针

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 092371
GTIN	4046356092371
海关税则号	8536901900
Sales Key	BF7ABC

技术数据

概述

注意事项	适用B16系列HEAVYCON ADVANCE和HEAVYCON外壳。 仅在无负载/电压时，才能进行插拔式连接。
	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。
连接系统	螺钉连接
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.8 Nm
螺丝刀刀口	0.5 x 3.5 mm
每位接线数目	1
污染等级	3
过电压等级	III
位数	16+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	B16

触点插芯 - HC-B 16-I-UT-F - 1648241

技术数据

概述

触点编码	1 - 16
导线横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ² (适用于带套管的柔性导线)
可连接导线横截面AWG	20 ... 14
单根电线的剥线长度	8 mm
组装说明	为确保正确使用，需安装在至少具有IP54防护等级的外壳中
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 (包括针位加热)
-----------	----------------------------

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
标准/规范	PC: 铁路车辆的防火保护 - 需要R22和R23套件 符合DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL2)

电气特性

额定电压(III/3)	500 V
额定过电压	6 kV
额定电流	20 A

标准和规范

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

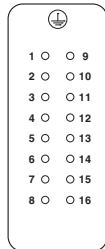
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

产品图

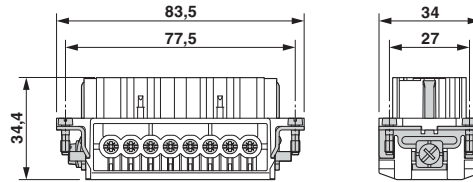
触点插芯 - HC-B 16-I-UT-F - 1648241

示意图



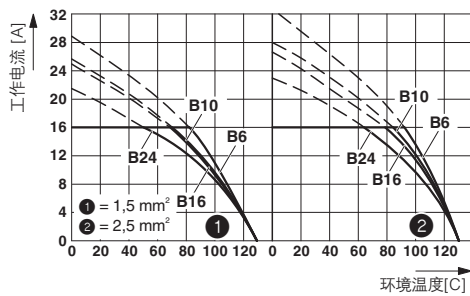
插座

尺寸图

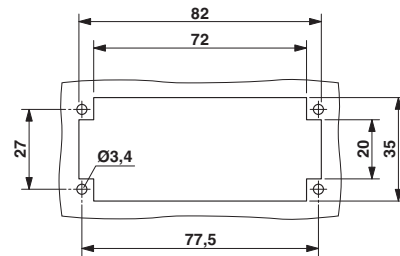


连接器针位分配，连接侧

图表



尺寸图



不使用外壳时的安装开口

衰减曲线图

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522

触点插芯 - HC-B 16-I-UT-F - 1648241

分类

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

认证

认证

认证

CSA / GL / UL Recognized / EAC

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_6233_01
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	13 A		
mm ² /AWG/kcmil	22-14		

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	16 A		
mm ² /AWG/kcmil	14		

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

附件

附件

触点插芯 - HC-B 16-I-UT-F - 1648241

附件

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

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 \pm 1.5 mm

导轨安装支架

触点插芯 - HC-B 16-I-UT-F - 1648241

附件

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

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

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

适配板

触点插芯 - HC-B 16-I-UT-F - 1648241

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>