

触点插芯 - HC-HS06-I-UT-M - 1406531

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，HS6系列，6芯，螺钉连接

为什么选择该产品

- 用于采用塑料材质的快速防插错编码

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 926270
GTIN	4046356926270
海关税则号	8536901900
Sales Key	BF7ABI

技术数据

概述

注意事项	适用于HEAVYCON外壳B16到B32
连接系统	螺钉连接
紧固扭矩	1.2 Nm
螺丝刀刀口	PH1
每位接线数目	1
污染等级	3
电涌电压类别	III
位数	6+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	B16
触点编码	1 - 6
导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ² (电源针位)
可连接导线横截面AWG	20 ... 10

触点插芯 - HC-HS06-I-UT-M - 1406531

技术数据

概述

单根电线的剥线长度	10 mm
组装说明	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。
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

电源触点额定电压	400/690 V
额定电压(III/3)	400 V (导线-PE)
	690 V (导线-导线)
额定过电压	6 kV (电源针位)
额定电流	41 A (电源针位)

标准和规范

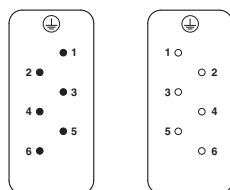
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

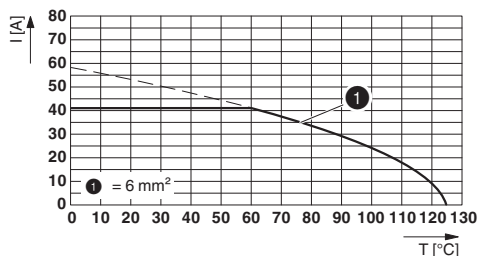
产品图

示意图



连接器针位分配，连接侧

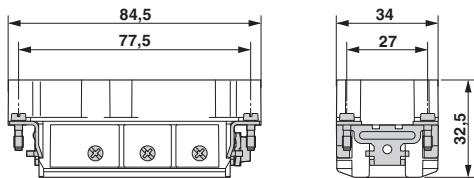
图表



衰减曲线图

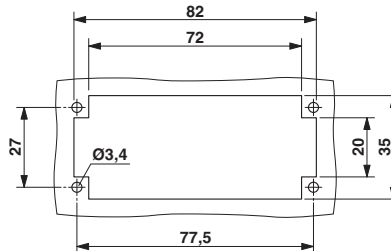
触点插芯 - HC-HS06-I-UT-M - 1406531

尺寸图



插头

尺寸图



不使用外壳时的安装开口

认证

认证

认证

UL Recognized / GL / CSA / EAC

防爆认证

认证详情

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	35 A		
mm ² /AWG/kcmil	10		

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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_0_000
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	32 A		
mm ² /AWG/kcmil	10		

触点插芯 - HC-HS06-I-UT-M - 1406531

认证

EAC



RU C-
DE.AI30.B.01102

附件

附件

安装材料

螺栓 - HC-HS-PES - 1586219



PE螺钉，适用HC-HS插芯

编码元件

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

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

触点插芯 - HC-HS06-I-UT-M - 1406531

附件

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

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>