

触点插芯 - HC-Q12-I-CT-F - 1418625

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: 12+PE，尺寸: D7，每位接线数目: 1，孔式插头，压接，400 V，10 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²

为什么选择该产品

- ✓ 由于采用塑料编码条，编码仅需数秒
- ✓ 16个编码备选，而未减少插芯空间。
- ✓ 用于所有D7外壳结构
- ✓ 由于在较小的表面上具备了极多的插芯，因此性价比高且节省空间
- ✓ 插芯包括IP65密封螺纹

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 249384
GTIN	4055626249384
Sales Key	BF7ABJ

技术数据

概述

注意事项	适用HC-D7系列外壳和CK1.6-ED压接插针（压接插针选配）
连接系统	压接
	PE 连接
每位接线数目	1
污染等级	3
电涌电压类别	III
位数	12+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	D7
触点编码	1 - 12

触点插芯 - HC-Q12-I-CT-F - 1418625

技术数据

概述

导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面AWG	26 ... 14
单根电线的剥线长度	8 mm
	6 mm (2.5 mm²)
组装说明	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。
连接	插芯包括IP67密封螺栓。

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 (选配Au)
接触件载体材料	PC

电气特性

额定电压(III/3)	400 V
额定过电压	6 kV
额定电流	10 A

标准和规范

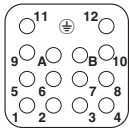
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

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”

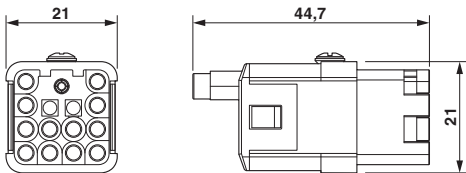
产品图

示意图



针位分配连接侧。位置A和B用于编码条

尺寸图



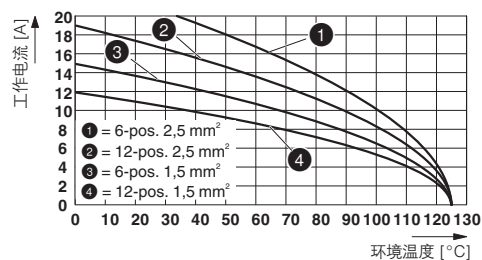
尺寸图：HC-Q 12-I-CT-F

触点插芯 - HC-Q12-I-CT-F - 1418625

示意图

HC-Q 12-I-CT-M		HC-Q 12-I-CT-F	
A	B	B	A
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

图表



衰减曲线图

编码图

认证

认证

认证

GL / CSA / UL认证 / EAC

防爆认证

认证详情

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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
额定电压 UN	600 V		
额定电流IN	12 A		
mm²/AWG/kcmil	14		

触点插芯 - HC-Q12-I-CT-F - 1418625

认证

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	15 A		
mm²/AWG/kcmil	14		

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

附件

附件

光纤触点

孔式插针 - CK1,6-ED-BU-POF - 1885004



POF 光纤孔式插芯，车削，用于 CK1,6-ED... 触点的触点支架 (HC-DD...I-CT... / HC-M-12-MOD... / HC-M-17-MOD...)

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

压接插针 - CK1,6-ED-0,37BU AG - 1663394



车削压接插针，插针直径 1,6，孔式插针，接线容量 0,14 到 0,37 mm²，镀银

触点插芯 - HC-Q12-I-CT-F - 1418625

附件

压接插针 - CK1,6-ED-0,50BU AG - 1663404



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量0.5 mm²，镀银

压接插针 - CK1,6-ED-0,75BU AG - 1663417



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量0.75 mm²，镀银

压接插针 - CK1,6-ED-1,00BU AG - 1663420



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量0.75到1.00 mm²，镀银

压接插针 - CK1,6-ED-1,50BU AG - 1663433



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量1.5 mm²，镀银

压接插针 - CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量2.5 mm²，镀银

触点插芯 - HC-Q12-I-CT-F - 1418625

附件

压接插针 - CK1,6-ED-0,37BU AU - 1674969



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量0.14到0.37mm²，镀金

压接插针 - CK1,6-ED-0,50BU AU - 1674480



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量0.5 mm²，镀金

压接插针 - CK1,6-ED-0,75BU AU - 1672440



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量0.75 mm²，镀金

压接插针 - CK1,6-ED-1,00BU AU - 1674943



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量0.75到1.00 mm²，镀金

压接插针 - CK1,6-ED-1,50BU AU - 1674930



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量1.5 mm²，镀金

触点插芯 - HC-Q12-I-CT-F - 1418625

附件

压接插针 - CK1,6-ED-2,50BU AU - 1674985



车削压接插针，插针直径1.6，孔式插针，接线容量2.5 mm²，镀金

安装工具

拆装工具 - VC-EW 1,6 - 1884869



插针拆装工具，适用CK- 1.6-...车削插针和冲压插针

编码元件

编码元件 - HC-Q 12-COD - 1409435



编码条，适用于Q12系列

备件

密封螺钉 - HC-D 7-DS-IP65 - 1686229



密封螺钉，尺寸：埋头钉 V，IP67，D7尺寸HEAVYCON外壳的备用件