

触点插芯 - HC-Q02-I-CT-M - 1419893

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: 2+PE，尺寸: D7，每位接线数目: 1，针脚，压接，400 V，40 A，1.5 mm² ... 6 mm²，应用: 电源

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 256139
GTIN	4055626256139
Sales Key	BF7ABJ

技术数据

概述

注意事项	用于HC-D7外壳，压接插针CK 4.0。压接插针不包含在供货范围内。
连接系统	压接
每位接线数目	1
污染等级	3
电涌电压类别	III
位数	2+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	D7
触点编码	1 - 2
导线横截面	1.5 mm ² ... 6 mm ²
可连接导线横截面AWG	16 ... 10
单根电线的剥线长度	9 mm (1.5 ... 6.0 mm ²)
	11 mm (10 mm ²)

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-Q02-I-CT-M - 1419893

技术数据

材料数据

密封材料	NBR
接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag
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	40 A

标准和规范

结构和测试规定	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

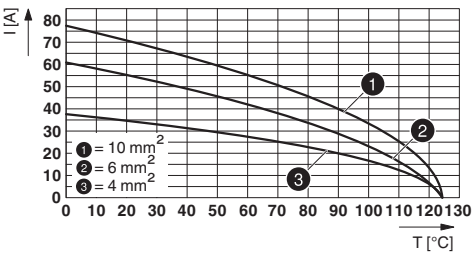
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

示意图



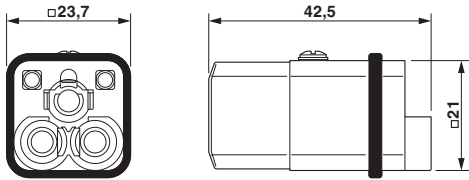
图表



衰减曲线图

触点插芯 - HC-Q02-I-CT-M - 1419893

尺寸图



插头

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

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

压线钳 - CRIMPFOX-TC 10 - 1212114



压线钳，适用直径4.0 mm的车削插针，两层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线，包括定位块

触点插芯 - HC-Q02-I-CT-M - 1419893

附件

压接插针

压接插针 - CK4,0-ED-1,50ST AG - 1663239



车削压接插针，插针直径4.0，针式插针，接线容量1.5 mm²，镀银

压接插针 - CK4,0-ED-2,50ST AG - 1663242



车削压接插针，插针直径4.0，针式插针，接线容量2.50 mm²，镀银

压接插针 - CK4,0-ED-4,00ST AG - 1663255



车削压接插针，插针直径4.0，针式插针，接线容量4.00 mm²，镀银

压接插针 - CK4,0-ED-6,00ST AG - 1663268



车削压接插针，插针直径4.0，针式插针，接线容量6.00 mm²，镀银

压接插针 - CK4,0-ED-10,00ST AG - 1586198



车削压接插针，插针直径4.0，针式插针，接线容量10 mm²，镀银

密封

触点插芯 - HC-Q02-I-CT-M - 1419893

附件

垫圈 - HC-D07-SP-RBK - 1419622



垫圈，类型: D7，用于针式插芯

编码元件

编码条 - HC-MOD-K-CP - 1408562



HC-MOD-K...外壳的编码