

触点插芯 - HC-Q05-I-CT-M - 1406538

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: 5+PE，尺寸: D7，每位接线数目: 1，针脚，压接，230/400 V，24 A，0.5 mm² ... 2.5 mm²，应用: 电源

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 932363
GTIN	4046356932363
海关税则号	8536901900
Sales Key	BF7ABJ

技术数据

概述

注意事项	适用HC-D7系列外壳和CK2.5-ED压接插针（压接插针选配）
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	5+PE
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	D7
触点编码	1 - 5
导线横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面AWG	20 ... 14
PE触点接线容量	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
PE触点接线容量AWG	20 ... 14
单根电线的剥线长度	7.5 mm
组装说明	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。

触点插芯 - HC-Q05-I-CT-M - 1406538

技术数据

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C (包括针位加热)
-----------	----------------------------

材料数据

密封材料	NBR
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
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	230/400 V
额定电压(III/3)	230 V (导线-PE)
	400 V (导线-导线)
额定过电压	4 kV
额定电流	24 A (电源针位)

标准和规范

阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

Environmental Product Compliance

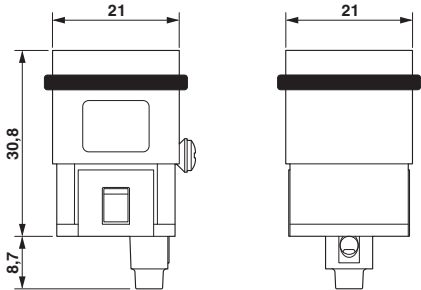
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

示意图



尺寸图



插头

认证

认证

触点插芯 - HC-Q05-I-CT-M - 1406538

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	FILE E 118976
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	24 A		
mm²/AWG/kcmil	14		

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-Q05-I-CT-M - 1406538

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-Q05-I-CT-M - 1406538

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-Q05-I-CT-M - 1406538

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

密封

垫圈 - HC-D07-SP-RBK - 1419622



垫圈，类型: D7，用于针式插芯