

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

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 压接插芯用于紧凑型塑料外壳；针式设计；4 芯 + PE 馈电电路，2 芯控制电路

产品描述

触点插芯 包括4个安装螺钉

RoHS

关键商业数据

包装单位	2 STK
最小订货量	2 STK
GTIN	 4 046356 618212
GTIN	4046356618212
Sales Key	BF7ABH

技术数据

概述

注意事项	用于压接插针CK 4.0-ED... (控制电路) , CK1.6-ED... (控制电路)
连接系统	压接 (信号插针)
	压接 (电源针位)
污染等级	3
电涌电压类别	III
位数	4+2+PE
大功率触点数	4
控制触点数	2
插 / 拔周期	≥ 500
尺寸	COM
触点编码	1 - 4
导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² (控制针位)
	1.5 mm ² ... 6 mm ² (电源针位)

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

技术数据

概述

可连接导线横截面AWG	16 ... 10 (电源针位)
	26 ... 14 (控制针位)
单根电线的剥线长度	9 mm (1.5 mm² ... 2.5 mm² 控制电路)
	9.6 mm (4 mm² - 6 mm² 控制电路)
	8 mm (控制回路)
	6 mm (2.5 mm² 控制电路)
组装说明	用于电源回路之最大绝缘直径

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 100 °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)
触点表面材料, 电源触点	Ag
触点表面材料, 控制触点	Ag (选配Au)
接触件载体材料	PC

电气特性

电源触点额定电压	400/690 V
额定电压(III/3)	250 V (控制针位)
	400 V (相位接地电源插针)
	690 V (相 - 相触点功率)
额定过电压	6 kV (相 - 相触点功率)
	4 kV (控制针位)
额定电流	40 A (电源针位)
	10 A (控制针位)

标准和规范

连接符合标准	CUL
阻燃等级, 符合UL 94	V0

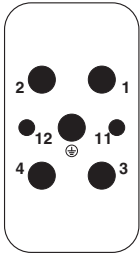
Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

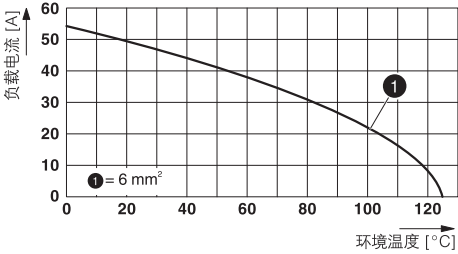
产品图

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

示意图



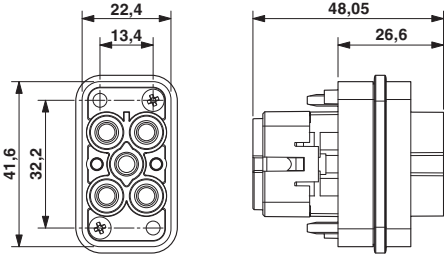
图表



连接器针位分配，连接侧

6 mm²电缆的馈电电路衰减曲线图（控制电流为10 A）

尺寸图



HC-COM-4/2-ESTC 尺寸图

认证

认证

认证

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / cULus Recognized

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	40 A		
mm²/AWG/kcmil	16-10		

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

认证

cUL 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	30 A		
mm²/AWG/kcmil	16-10		

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	260458
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	19 A		
mm²/AWG/kcmil	20-12		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

附件

附件

光纤触点

针式插针 - CK1,6-ED-ST-POF - 1884995



POF 光纤针式插芯，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

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

附件

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

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 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 - 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

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

附件

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 - CK1,6-ED-0,37ST AG - 1663336



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

压接插针 - CK1,6-ED-0,50ST AG - 1663349



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量0.5 mm²，镀银

压接插针 - CK1,6-ED-0,75ST AG - 1663352



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量0.75 mm²，镀银

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

附件

压接插针 - CK1,6-ED-1,00ST AG - 1663365



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

压接插针 - CK1,6-ED-1,50ST AG - 1663378



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量1.5 mm²，镀银

压接插针 - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量2.5 mm²，镀银

压接插针 - CK1,6-ED-0,37ST AU - 1674901



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

压接插针 - CK1,6-ED-0,50ST AU - 1672453



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量0.5 mm²，镀金

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

附件

压接插针 - CK1,6-ED-0,75ST AU - 1674914



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量0.75 mm²，镀金

压接插针 - CK1,6-ED-1,00ST AU - 1674888



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

压接插针 - CK1,6-ED-1,50ST AU - 1674875



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量1.5 mm²，镀金

压接插针 - CK1,6-ED-2,50ST AU - 1674927



车削压接插针，插针直径1.6，针式插针，接线容量2.5 mm²，镀金

安装工具

拆装工具 - CK4,0-EWZ - 1662735



插针拆装工具，适用CK-4.0-...系列插针

触点插芯 - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

附件

拆装工具 - CK2,5-EWZ - 1662722



插针拆装工具，适用CK 2,5...车削插针

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