



Pushing Performance
Since 1945

DIN-Signal high current f, 20A crimp



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 03 000 6214
规格	DIN-Signal high current f, 20A crimp
浩亭电子目录	https://harting.com/09030006214

标识

类别	插针
系列	DIN 41612 har-modular®
插针类型	压接针
插针端子介绍	直式
插针适用于	DIN 41612 M型 DIN 41612 M反转型 DIN 41612 MH型 21+5 DIN 41612 Bauform M 0+2 har-modular® M 模块，母头，直式

版本

接线方式	压接针
公母类型	母针 用于母连接器
连接方式	主板到子插件板 堆栈 扩展卡 PCB至电缆
制造过程	车削针

技术参数

导体截面积	4 mm ²
导体截面积 [AWG]	AWG 12
额定电流	≤20 A
插入力	≤10 N
拔出力	≥1.6 N



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

性能等级	1
插拔次数	≥500

材料特性

材料 (插针)	铜合金
表面 (插针)	镍表面镀贵金属 界面端
RoHS	符合豁免标准
RoHS 豁免	6(c) : 铜合金含铅量高达 4 %
ELV 状态	符合豁免标准
China RoHS	50
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	有
REACH SVHC 物质	铅
ECHA SCIP 编号	ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	铅 镍

规格和认证

规格	DIN 41626
----	-----------

商业数据

包装尺寸	100
净重	2.15 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140004085
eCl@ss	27440204 工业插头连接器接触
ETIM	EC000796
UNSPSC 24.0	39121522



Pushing Performance
Since 1945

电流承载能力

连接器电流承载能力受接触件材料的热负荷能力限制，包括连接和绝缘零件。因此降额曲线在不超过允许的最高温度下，显示均匀持续地（无间断）通过每个插针的电流。
测量和测试技术符合 IEC 60512-5-2 标准

