数据信息页

HDC-C-HD-SM0.5AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械联接。理想的压接具有气密性和防腐蚀性。

通用订货数据

版本	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 0.5, 车削的, 铜合金
订货号	1651630000
类型	HDC-C-HD-SM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400309
数量	100 items

HDC-C-HD-SM0.5AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E92202

尺寸和重量

直径	3.2 mm	净重	0.66 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

通用参数

插针直径 Ø	1.6 mm	额定连接下的裸线长度	8 mm
联接类型	冷压联接	设计应用	HD, HDD, HQ, MixMate
通道电阻	≤4 mΩ	最大压接面积	0.5 mm²
最小压接面积	0.5 mm²	表面处理	金的
插拔次数	≥ 500	型号	插针式
基础材料	铜合金	系列	HD
生产流程	车削的	导线压接面积	0.5 - 0.5 mm²
触点材料	铜合金		

分类

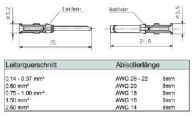
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-C-HD-SM0.5AU

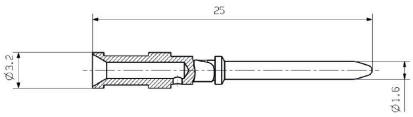
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸



Leiterquerschnitt		Abisolierlänge
0.14 - 0.37 mm²	AWG 26 - 22	8mm
0.50 mm²	AWG 20	8mm
0.75 - 1.00 mm²	AWG 18	8mm
1.50 mm²	AWG 16	8mm
2.50 mm²	AWG 14	8mm



HDC-C-HD-SM0.5AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

Crimping tools

用于车削式插针
- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置

通用订货数据

类型	CTX CM 1.6/2.5	版本
订货号	9018490000	压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 4mm², W-夹
GTIN (EAN)	4008190884598	
数量	1 ST	
类型	CTIN CM 1.6/2.5	版本
订货号	9205430000	压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 6mm², 4锯齿夹
GTIN (EAN)	4032248733446	
数量	1 ST	

退针工具

魏德米勒提供各种压接工具、退针工具和光纤工具。

通用订货数据

类型	REMOVAL TOOL HD	版本
订货号	1866730000	工具, 退针工具
GTIN (EAN)	4032248437054	
数量	1 ST	

4/2回路

HQ 系列 - 紧凑设计功能强大。电气性能不言自明。您也可以使用久经考验的 HD 和 HX 冷压插针。
接线方式采用冷压插针。冷压联接几十年来一直是业界的标准解决方案。
订购的插芯中不含插针。
回路数: 4/2 (+PE)
额定电流: 40/10 A
额定电压: 690 / 250 V
UL/CSA标准规定的额定电压: 600V AC/DC

HDC-C-HD-SM0.5AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	HDC HQ 4/2 FC	版本
订货号	1003160000	HDC - 插芯, 插座, 690 V, 40 A, 回路数: 6, 冷压联接, 安装尺寸: HQ
GTIN (EAN)	4032248698158	
数量	1 ST	
类型	HDC HQ 4/2 MC	版本
订货号	1003170000	HDC - 插芯, 插针式, 690 V, 40 A, 回路数: 6, 冷压联接, 安装尺寸: HQ
GTIN (EAN)	4032248698165	
数量	1 ST	