

**HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU****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: 1, 车削的, 铜合金
订货号	<a href="#">1651640000</a>
类型	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU
GTIN (EAN)	4008190400316
数量	100 items

## HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU

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 0.62 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 $\varnothing$	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	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	最大压接面积	1 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.75 mm <sup>2</sup>	表面处理	金的
插拔次数	$\geq 500$	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	0.75 - 1 mm <sup>2</sup>
触点材料	铜合金		

## 分类

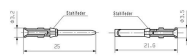
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

**HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge
0.14 - 0.37 mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 22 Strm
0.50 mm <sup>2</sup>	AWG 20 Strm
0.75 - 1.00 mm <sup>2</sup>	AWG 18 Strm
1.50 mm <sup>2</sup>	AWG 16 Strm
2.50 mm <sup>2</sup>	AWG 14 Strm



HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU

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	<a href="#">9018490000</a>	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	<a href="#">9205430000</a>	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	<a href="#">1866730000</a>	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-SM0.75-1.00AU

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	<a href="#">1003160000</a>	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	<a href="#">1003170000</a>	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	