

HDC-C-M5-SM1.5AG

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, CM 5, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金 |
| 订货号        | <a href="#">1682360000</a>                    |
| 类型         | HDC-C-M5-SM1.5AG                              |
| GTIN (EAN) | 4008190474096                                 |
| 数量         | 100 items                                     |

## HDC-C-M5-SM1.5AG

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

## 尺寸和重量

直径

4.1 mm

净重

1.34 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

2.5 mm

额定连接下的裸线长度

7.5 mm

联接类型

冷压联接

设计应用

CM 5

通道电阻

≤2 mΩ

最大压接面积

1.5 mm<sup>2</sup>

最小压接面积

1.5 mm<sup>2</sup>

表面处理

银的

插拔次数

≥ 500

型号

插针式

基础材料

铜合金

生产流程

车削的

导线压接面积

1.5 - 1.5 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

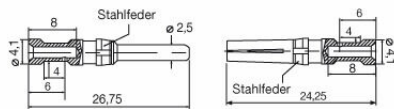
27-44-02-04

## HDC-C-M5-SM1.5AG

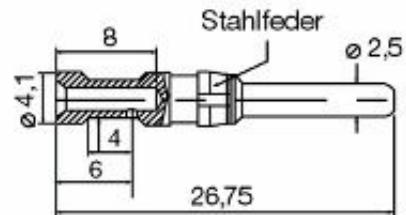
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 图纸



| Leiterquerschnitt           | Abisolierlänge |      |
|-----------------------------|----------------|------|
| 0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup> | AWG 18         | 8 mm |
| 1,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 16         | 8 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 14         | 8 mm |
| 4,00 mm <sup>2</sup>        | AWG 12         | 8 mm |



## HDC-C-M5-SM1.5AG

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 CM 5          | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">1866720000</a> | 工具, 退针工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248437047              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |