

**HDC HD 64 FCG**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HD 系列拥有较高的插针密度，是信号传输的理想接插件。  
 采用久经考验的冷压联接方式。  
 压接插针不属于插芯供货范围。  
 回路数 64  
 额定电流：10 A  
 额定电压：250 V  
 符合 UL/CSA 的标准电压: 600 V AC/DC

**通用订货数据**

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | HDC - 插芯, 插针式, 250 V, 10 A, 回路数: 64, 冷压联接, 安装尺寸: 8 |
| 订货号        | <a href="#">1058720000</a>                         |
| 类型         | HDC HD 64 FCG                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248892471                                      |
| 数量         | 1 items  |
| 本地产品       | 仅在特定国家有售   |

## HDC HD 64 FCG

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

## 通用订货数据

本地产品 仅在特定国家有售

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 111 mm  | 深度 (英寸) | 4.3701 inch |
| 高度 | 39.5 mm | 高度 (英寸) | 1.5551 inch |
| 宽度 | 34 mm   | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 净重 | 83.58 g |         |             |

## 温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
SCIP 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310

## 通用参数

|                       |                         |        |  |
|-----------------------|-------------------------|--------|--|
| 回路数                   | 64                      |        |  |
| 插拔次数 Ag               | ≥ 500                   |        |  |
| 插拔次数 Au               | ≥ 500                   |        |  |
| 联接类型                  | 冷压联接                    |        |  |
| 安装尺寸                  | 8                       |        |  |
| 阻燃等级符合 UL 94          | V-0                     |        |  |
| 通道电阻                  | ≤4 mΩ                   |        |  |
| 颜色编码                  | 米色                      |        |  |
| 绝缘电阻                  | 1010 Ω                  |        |  |
| 绝缘材料                  | PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定) |        |  |
| 绝缘材料组                 | IIIa                    |        |  |
| 导线压接面积                | 2.5 mm <sup>2</sup>     |        |  |
| 最大PE连接拧紧力矩            | 1.5 Nm                  |        |  |
| 型号                    | 插针式                     |        |  |
| 污染等级                  | 3                       |        |  |
| 最小PE连接拧紧力矩            | 1.2 Nm                  |        |  |
| 基础材料                  | 铜合金                     |        |  |
| 系列                    | HD                      |        |  |
| 额定电压 (DIN EN 61984)   | 250 V                   |        |  |
| 按照 UL/CSA 额定电压        | 600 V AC/DC             |        |  |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 4 kV                    |        |  |
| 额定电流 (DIN EN 61984)   | 10 A                    |        |  |
| 额定电流 (UR)             | AWG 导线接口横截面             | AWG 14 |  |
|                       | 额定电流                    | 10.8 A |  |

HDC HD 64 FCG

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

技术数据

www.weidmueller.com

|                     |             |        |
|---------------------|-------------|--------|
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 |
|                     | 额定电流        | 8.7 A  |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 |
|                     | 额定电流        | 8 A    |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 |
|                     | 额定电流        | 7 A    |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 22 |
|                     | 额定电流        | 2.75 A |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 24 |
|                     | 额定电流        | 2.75 A |
| 额定电流 (cUR)          | AWG 导线接口横截面 | AWG 14 |
|                     | 额定电流        | 5.7 A  |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 |
|                     | 额定电流        | 4.6 A  |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 |
|                     | 额定电流        | 4.3 A  |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 |
|                     | 额定电流        | 3.7 A  |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 22 |
|                     | 额定电流        | 2.75 A |
|                     | AWG 导线接口横截面 | AWG 24 |
|                     | 额定电流        | 2.75 A |
| 不含卤素                | true        |        |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2 | 是           |        |
| BG                  | 8           |        |

尺寸

|       |         |      |        |
|-------|---------|------|--------|
| 宽度    | 34 mm   | 底座总长 | 111 mm |
| 插头的高度 | 39.5 mm |      |        |

接头数据 PE

|                |                     |                |                            |
|----------------|---------------------|----------------|----------------------------|
| PE 连接类型        | 螺钉联接                | 一字刀头尺寸 (接地)    | SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0 |
| PE联接 剥线长度      | 10 mm               | 最大PE连接拧紧力矩     | 1.5 Nm                     |
| 最小PE连接拧紧力矩     | 1.2 Nm              | 安装螺丝           | M 4                        |
| 额定横截面          | 2.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积AWG (PE) | AWG 20                     |
| 最大压接面积AWG (PE) | AWG 14              |                |                            |

型号

|              |                     |              |                      |
|--------------|---------------------|--------------|----------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 14              | 额定连接下的裸线长度   | 8 mm                 |
| 联接类型         | 冷压联接                | 安装尺寸         | 8                    |
| 通道电阻         | ≤4 mΩ               | 导线最小压接面积 AWG | AWG 26               |
| 单股导线最大截面     | 2.5 mm <sup>2</sup> | 单股导线的最小压接面积  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 最大压接面积 软导线   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 最小多股导线接线截面积  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 最大压接面积       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积       | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 基础材料         | 铜合金                 | BG           | 8                    |

分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |