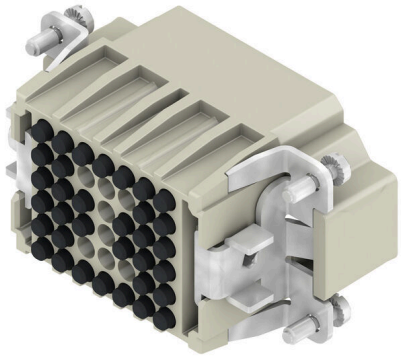
数据信息页

# HDC HDD 8 MC IN 1500

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



HDD 系列 - 10A、250V、52 极、1500V 通往 PE
HDD 52 极接插件专为需要高达 1500V 通往 PE 电压的应用而开发。所有其他额定数据均保持不变。
带有车削压接触点的 HDD 系列专为有限空间内的高极数情况而设计。其较为紧凑的设计可节省安装空间，且无需限制极数。
导体连接层采用压接接头设计。这种成熟的压接联接技术已应用数十年。压接接头不包括在压接接插件的交付范围内。

### 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 版本 | HDC - 插芯, 插针式, 250 V, 10 A, 回路数: 8, 冷压联接, 安装尺寸: 4 |
| 订货号 | 3227850000 |
| 类型 | HDC HDD 8 MC IN 1500 |
| 数量 | |

# 数据信息页

## HDC HDD 8 MC IN 1500

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 尺寸和重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深 | 110.7 mm | 深度 (英寸) | 4.3583 inch |
| 高度 | 35.6 mm | 高度 (英寸) | 1.4016 inch |
| 宽度 | 34 mm | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 长度 | 110.7 mm | 长度 (英寸) | 4.3583 inch |

### 温度

| | |
|---|---|
| 温度限值 | -40 °C … 125 °C |

### 环保产品合规

| | | |
|---|---|---|
| 化学抵抗力 | 材料 | 丙酮 |
| | 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| | 材料 | 氨水 |
| | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| | 材料 | 汽油 |
| | 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| | 材料 | 苯 |
| | 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| | 材料 | 柴油 |
| | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| | 材料 | 乙酸，浓缩 |
| | 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| | 材料 | 氢氧化钾 |
| | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| | 材料 | 甲醇 |
| | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| | 材料 | 发动机油 |
| | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| | 材料 | 碱液，稀释 |
| | 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| | 材料 | 氢氯氟碳化合物 |
| | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| | 材料 | 室外使用 |
| | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |

### 通用参数

| | |
|---|---|
| 回路数 | 8 |
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 |
| 联接类型 | 冷压联接 |
| 安装尺寸 | 4 |
| 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 mm² |
| 最大拧紧力矩（PE 联接） | 1.5 Nm |
| 型号 | 插针式 |
| 污染等级 | 3 |
| 最小拧紧力矩（PE 联接） | 1.2 Nm |
| 基础材料 | 铜合金 |

# 数据信息页

## HDC HDD 8 MC IN 1500

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

| | | |
|---|---|---|
| 系列 | HDD | |
| 额定电压 (DIN EN 61984) | 250 V | |
| 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 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 |
| | 额定电流 | 7 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 |
| | 额定电流 | 7 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 |
| | 额定电流 | 2.75 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 |
| 额定电压（导体 / PE）(III/3) | 1500 V | |
| 额定电流 (cUR) | AWG 导线接口横截面 | AWG 14 |
| | 额定电流 | 6 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 |
| | 额定电流 | 3.5 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 |
| | 额定电流 | 3.5 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 |
| | 额定电流 | 1.47 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 22 |
| | 额定电流 | 1.47 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 24 |
| | 额定电流 | 1.47 A |
| 符合 EN 45545-2 危险等级的要求集 | R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3) | |
| 不含卤素 | true | |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2 | 是 | |
| BG | 4 | |
| 信号触点数量 | 0 | |
| 电源触点数量 | 8 | |

### 尺寸

| | | | |
|---|---|---|---|
| 宽度 | 34 mm | 底座总长 | 110.7 mm |
| 插头高度 | 35.6 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 |
| 剥离长度（PE 联接） | 10 mm | 最大拧紧力矩（PE 联接） | 1.5 Nm |
| 最小拧紧力矩（PE 联接） | 1.2 Nm | 安装螺丝 | M 4 |
| 额定横截面 | 2.5 mm² | 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 | 剥离长度（额定联接） | 8 mm |
| 联接类型 | 冷压联接 | 安装尺寸 | 4 |
| 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 mm² | 单股导线的最小压接面积 | 0.5 mm² |
| 细绞合导线最大接口横截面 | 2.5 mm² | 最小多股导线接线截面积 | 0.5 mm² |
| 最大压接面积 | 2.05 mm² | 最小压接面积 | 0.14 mm² |
| 基础材料 | 铜合金 | BG | 4 |

# HDC HDD 8 MC IN 1500

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

### 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 | | |

# 数据信息页

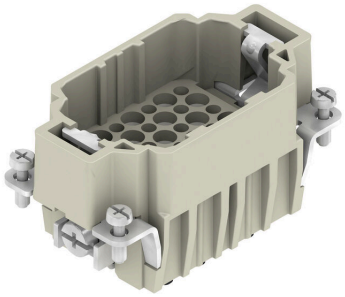
## HDC HDD 8 MC IN 1500

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

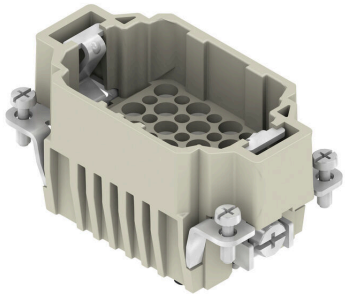
www.weidmueller.com

## 图纸

### 产品图片



### 产品图片



### 图纸

