

## HDC 25A TOLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。

设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。

外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。

镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。

魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。

## 通用订货数据

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25 |
| 订货号        | <a href="#">1788700000</a>                                                     |
| 类型         | HDC 25A TOLU 1M25G                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248206247                                                                  |
| 数量         | 1 items                                                                        |

## HDC 25A TOLU 1M25G

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

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 深  | 89 mm    | 深度 (英寸) | 3.5039 inch |
| 高度 | 72 mm    | 高度 (英寸) | 2.8346 inch |
| 宽度 | 32.5 mm  | 宽度 (英寸) | 1.2795 inch |
| 净重 | 147.84 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 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 化学抵抗力 | 材料    | 丙酮      |
|       | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
|       | 材料    | 钻孔油     |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 柴油      |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 乙醇      |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 传动油     |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 液压油     |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 冷却剂     |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 石油挥发油   |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 汗液      |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 高级汽油    |
|       | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
|       | 材料    | 水       |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 紫外      |
|       | 化学抵抗力 | 不稳定     |
|       | 材料    | 臭氧      |
|       | 化学抵抗力 | 不稳定     |

## 通用参数

|        |        |        |             |
|--------|--------|--------|-------------|
| 拧紧力矩   | 0.5 Nm | 外壳基本材料 | 铸铝          |
| 表面处理   | 粉末涂层   | 防护等级   | IP65, 插接状态下 |
| EMC 外壳 | 无      | 锁定元件材料 | 不锈钢         |

编制日期 27.01.2026 02:01:12 MEZ

目录日期 / 图纸

## HDC 25A TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

### 尺寸大小

|      |       |        |         |
|------|-------|--------|---------|
| 进线   | 带螺纹   | 外壳宽度 C | 29.5 mm |
| 外壳总长 | 79 mm | 外壳高度 B | 72 mm   |

### 运行

|          |            |               |            |
|----------|------------|---------------|------------|
| 电缆接头尺寸   | M 25       | 插头/插座/盖板      | 上部 插座      |
| 罩盖       | 无盖板        | 拧紧力矩          | 0.5 Nm     |
| 上方输入电缆数量 | 1          | 两侧输入电缆数量      | 0          |
| 外壳设计     | 顶部进线, 插头外壳 | 锁定系统设计        | 端部锁定, 普通高度 |
| 类型       | 高的         | 安装尺寸          | 5          |
| 进线       | 带螺纹        | 型号            | 插头         |
| 机罩设计     | 长托架        | 密封            | NBR        |
| 螺纹 (内部)  | M 25       | 颜色 (RAL)      | RAL 7035   |
| BG       | 5          | 适用于 ModuPlug® | 无          |

### 分类

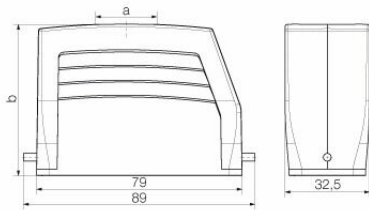
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC 25A TOLU 1M25G**

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

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

图纸



## HDC 25A TOLU 1M25G

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

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

## 附件

## 防尘防尘盖



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。  
设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。  
外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。  
镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。  
魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 类型         | HDC 16A DODL 1LB           | 版本                                                                       |
| 订货号        | <a href="#">1665900000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座盖板, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none |
| GTIN (EAN) | 4008190422936              |                                                                          |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                          |