

**HDC 16B TOBU 1M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & 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: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25 |
| 订货号        | <a href="#">1788210000</a>   |
| 类型         | HDC 16B TOBU 1M25G   |
| GTIN (EAN) | 4032248205745  |
| 数量         | 1 items  |

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  | 93.3 mm | 深度 (英寸) | 3.6732 inch |
| 高度 | 61 mm   | 高度 (英寸) | 2.4016 inch |
| 宽度 | 57.8 mm | 宽度 (英寸) | 2.2756 inch |
| 净重 | 224 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

表面处理 粉末涂层 防护等级 IP65, 插接状态下

**HDC 16B TOBU 1M25G**

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

技术数据

www.weidmueller.com

尺寸大小

|      |         |        |       |
|------|---------|--------|-------|
| 进线   | 带螺纹     | 外壳宽度 C | 43 mm |
| 外壳总长 | 93.3 mm | 外壳高度 B | 61 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        | 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        | 侧面锁定, 普通高度 | 类型       | 标准         |
| 安装尺寸          | 6          | 进线       | 带螺纹        |
| 型号            | 插头         | 机罩设计     | 十字托架       |
| 密封            | 无密封        | 螺纹 (内部)  | M 25       |
| 颜色 (RAL)      | RAL 7035   | BG       | 6          |
| 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 16B TOBU 1M25G**

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

图纸

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



HDC 16B TOBU 1M25G

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

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 16B DMDQ 2QB           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1665270000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插头盖板, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none |
| GTIN (EAN) | 4008190421977              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头，还提供多样化的接线盒。  
黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级，适合任何工业接线盒。  
不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测试。

通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | VG M25 - MS 68             | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1772230000</a> | VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质, 镀镍的 |
| GTIN (EAN) | 4032248129881              |  |
| 数量         | 25 ST                      |  |
| 类型         | VG M25 - K 68              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1772310000</a> | VG K (标准塑料电缆接头), 电缆接头, 直, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6            |
| GTIN (EAN) | 4032248129973              |  |
| 数量         | 25 ST                      |  |