

## HDC IP68 16B TOS 1M40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP68



新型 RockStar® 外壳耐海水腐蚀, 抗冲击性能好, 提供 IP68 和 IP69K 防护等级, 产品设计适应极端环境条件和 DIN EN 61373 2 类 (转向架) 规定的高震动条件。因此, 该系列外壳无故障、无需维护的特性, 使其极适合作为重载接插件用于运输和交通工程, 以及电力工程和极端工作环境下的应用。开发时, 也采取了相关措施, 确保外壳有着出色的耐 EMC 性能。

## 通用订货数据

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP66, IP68, IP69, 插接状态下, 插头外壳, 压线框联接, 标准, 电缆接头尺寸: M 40 |
| 订货号        | <a href="#">1082720000</a>                                                      |
| 类型         | HDC IP68 16B TOS 1M40                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248846061                                                                   |
| 数量         | 1 items                                                                         |

## HDC IP68 16B TOS 1M40

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

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 高度 | 111 mm   | 高度 (英寸) | 4.3701 inch |
| 宽度 | 58 mm    | 宽度 (英寸) | 2.2835 inch |
| 净重 | 508.64 g |         |             |

## 温度

温度限值 -50 °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 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 柴油      |
|       | 化学抵抗力 | 不稳定     |
|       | 材料    | 乙醇      |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 传动油     |
|       | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
|       | 材料    | 液压油     |
|       | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
|       | 材料    | 石油挥发油   |
|       | 化学抵抗力 | 不稳定     |
|       | 材料    | 汗液      |
|       | 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
|       | 材料    | 高级汽油    |
|       | 化学抵抗力 | 不稳定     |
|       | 材料    | 水       |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 紫外      |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 臭氧      |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |

## 通用参数

|        |        |        |                         |
|--------|--------|--------|-------------------------|
| 拧紧力矩   | 6.5 Nm | 外壳基本材料 | 铸铝                      |
| 表面处理   | 粉末涂层   | 防护等级   | IP66, IP68, IP69, 插接状态下 |
| EMC 外壳 | 是      | 锁定元件材料 | 不锈钢                     |

## 尺寸大小

|       |        |      |          |
|-------|--------|------|----------|
| 进线    | 带螺纹    | 外壳总长 | 110.5 mm |
| 外壳高度B | 111 mm |      |          |

## HDC IP68 16B TOS 1M40

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

## 技术数据

www.weidmueller.com

## 运行

|               |                    |          |       |
|---------------|--------------------|----------|-------|
| 电缆螺旋连接, 数量    | 0                  | 电缆接头尺寸   | M 40  |
| 插头/插座/盖板      | 上部 插座              | 罩盖       | 无盖板   |
| 拧紧力矩          | 6.5 Nm             | 上方输入电缆数量 | 1     |
| 两侧输入电缆数量      | 0                  | 外壳设计     | 插头外壳  |
| 锁定系统设计        | 压线框联接              | 类型       | 标准    |
| 安装尺寸          | 6                  | 进线       | 带螺纹   |
| 型号            | 插头                 | 机罩设计     | 压线框联接 |
| 密封            | 无密封                | 螺纹 (内部)  | M 40  |
| 颜色 (RAL)      | RAL 9011, RAL 9005 | BG       | 6     |
| 适用于 ModuPlug® | 是                  |          |       |

## 分类

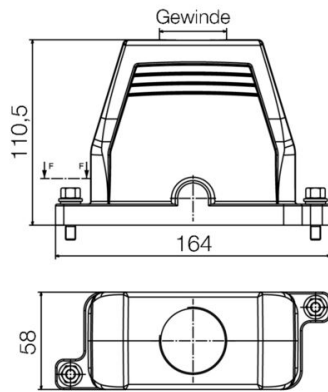
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC IP68 16B TOS 1M40**

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

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

图纸



## HDC IP68 16B TOS 1M40

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

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

## 附件

## 内六角扳手套装

艾伦内角扳手使用硬制的，高合金铬—钒钢制成，根据 DIN ISO 2936 L (DIN 911) 生产，表面处理非常精细。



## 通用订货数据

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 类型         | SK WSD-S 1,5-10,0          | 版本            |
| 订货号        | <a href="#">9008850000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609              |               |
| 数量         | 1 ST                       |               |

## 螺丝

我们为重载接插件提供各种配件，包括各类螺钉。



## 通用订货数据

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型         | HDC IP68 SCREW SET         | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">2555340000</a> | 重载接插件, 附件, 固定组件 |
| GTIN (EAN) | 4050118571332              |                 |
| 数量         | 10 ST                      |                 |