

**HDC IP68 HP 24B TO**

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

www.weidmueller.com



RockStar® 高电流外壳采用高强度铸铝制成，经过我们的不断优化，能抵抗严苛环境条件。该多部件外壳允许用户在工作流程的每一步都能对工作状态进行检查。

**通用订货数据**

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP68, IP69, 插接状态下, 插头外壳, 压线框联接, 标准, 电缆接头尺寸: none |
| 订货号        | <a href="#">1079930000</a>  |
| 类型         | HDC IP68 HP 24B TO  |
| GTIN (EAN) | 4032248842032   |
| 数量         | 1 items   |

HDC IP68 HP 24B TO

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

技术数据

www.weidmueller.com

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 深  | 192 mm   | 深度 (英寸) | 7.559 inch  |
| 高度 | 120 mm   | 高度 (英寸) | 4.7244 inch |
| 宽度 | 64 mm    | 宽度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 净重 | 822.72 g |         |             |

温度

温度限值 -50 °C ... 120 °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

|            |                    |            |                   |
|------------|--------------------|------------|-------------------|
| 回路数        | 0                  | 拧紧力矩       | 11 Nm             |
| 外壳设计       | 插头外壳               | 安装尺寸       | 8                 |
| 颜色编码       | 黑色, 黑 (类似RAL 9005) | 外壳基本材料     | 铸铝                |
| 最大PE连接拧紧力矩 | 11 Nm              | 表面处理       | 粉末涂层              |
| 型号         | 插头                 | 最小PE连接拧紧力矩 | 11 Nm             |
| 系列         | 高能量                | 不含卤素       | false             |
| EMC 外壳     | 是                  | BG         | 8                 |
| 锁定元件材料     | 不锈钢                | 防护等级       | IP68, IP69, 插接状态下 |

通用参数

|      |      |      |                   |
|------|------|------|-------------------|
| 表面处理 | 粉末涂层 | 防护等级 | IP68, IP69, 插接状态下 |
| 系列   | 高能量  |      |                   |

HDC IP68 HP 24B TO

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

www.weidmueller.com

技术数据

运行

|          |       |          |                    |
|----------|-------|----------|--------------------|
| 电缆接头尺寸   | none  | 插头/插座/盖板 | 上部 插座              |
| 罩盖       | 无盖板   | 拧紧力矩     | 11 Nm              |
| 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     | 8     | 进线       | 不                  |
| 型号       | 插头    | 机罩设计     | 压线框联接              |
| 密封       | 硅橡胶   | 颜色 (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| BG       | 8     |          |                    |

重要注意事项

|      |   |
|------|---|
| 产品信息 | 内部产生的电压可能会与工作电压叠加，并包含相应的峰值，具体取决于预期运行情况。必须确保这些峰值电压不超过额定电压。如果应用超出此技术规格，请联系我们。 |
|------|---|

分类

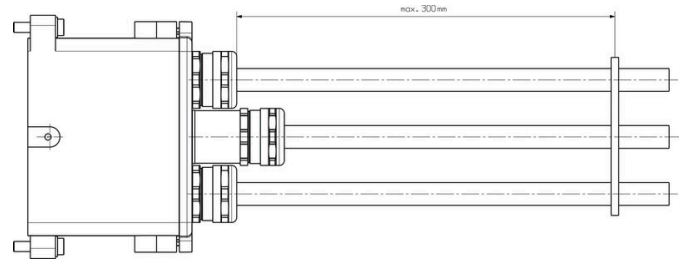
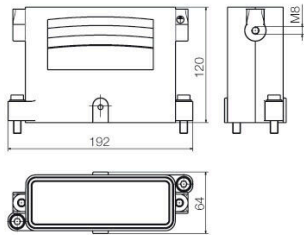
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC IP68 HP 24B TO**

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

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

图纸



为避免损坏触点和绝缘套管，我们建议将电缆固定。对应的距离如下图所示。电缆固定件不包括在交付范围内。

HDC IP68 HP 24B TO

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

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                       |               |

HighPower 备件



魏德米勒的 HighPower 备件是高电流连接器的精确匹配组件。它们可确保安全、持久的电力传输，是维护或扩展现有系统的理想选择。即使在严苛的工业条件下，其耐用的材料与精密的工程设计也能确保高可靠性。

通用订货数据

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 类型         | HDC HP TO SCREW SET        | 版本            |
| 订货号        | <a href="#">2447770000</a> | HDC-HighPower |
| GTIN (EAN) | 4050118461688              |               |
| 数量         | 10 ST                      |               |
| 类型         | HDC HP TO SCREW SET        | 版本            |
| 订货号        | <a href="#">2447770000</a> | HDC-HighPower |
| GTIN (EAN) | 4050118461688              |               |
| 数量         | 10 ST                      |               |