

## HDC 32B TOBU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP65



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: 10, 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: PG 29 |
| 订货号        | <a href="#">1666870000</a>                                                       |
| 类型         | HDC 32B TOBU 1PG29G                                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190424077                                                                    |
| 数量         | 1 items                                                                          |

## HDC 32B TOBU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | 94 mm | 深度 (英寸) | 3.7008 inch |
| 高度 | 79 mm | 高度 (英寸) | 3.1102 inch |
| 宽度 | 98 mm | 宽度 (英寸) | 3.8583 inch |
| 净重 | 384 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 |
| 化学抵抗力 | 材料    | 水       |
|       | 化学抵抗力 | 有耐受性    |
|       | 材料    | 紫外      |
|       | 化学抵抗力 | 不稳定     |
| 化学抵抗力 | 材料    | 臭氧      |
|       | 化学抵抗力 | 不稳定     |

## 通用参数

|        |      |        |             |
|--------|------|--------|-------------|
| 拧紧力矩   | 2 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 28.01.2026 11:10:09 MEZ

目录日期 / 图纸

## HDC 32B TOBU 1PG29G

**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 | 82.5 mm |
| 外壳总长 | 94 mm | 外壳高度 B | 79 mm   |

### 运行

|          |            |               |            |
|----------|------------|---------------|------------|
| 电缆接头尺寸   | PG 29      | 插头/插座/盖板      | 上部 插座      |
| 罩盖       | 无盖板        | 拧紧力矩          | 2 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        | 侧面锁定, 普通高度 |
| 类型       | 标准         | 安装尺寸          | 10         |
| 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)  | PG 29      | 颜色 (RAL)      | RAL 7035   |
| BG       | 10         | 适用于 ModuPlug® | 是          |

### 分类

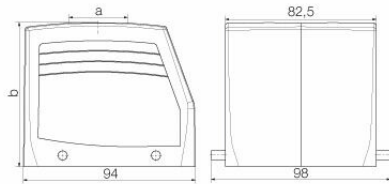
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC 32B TOBU 1PG29G**

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

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

图纸



## HDC 32B TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 基本外壳



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 32B SBU 1M32G          | 版本                                              |
| 订货号        | <a href="#">1902600000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面 |
| GTIN (EAN) | 4032248585625              | 锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32                      |
| 数量         | 1 ST                       |                                                 |
| 类型         | HDC 32B SBU 2PG29G         | 版本                                              |
| 订货号        | <a href="#">1666920000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面 |
| GTIN (EAN) | 4008190424121              | 锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29                     |
| 数量         | 1 ST                       |                                                 |
| 类型         | HDC 32B SBU 2M32G          | 版本                                              |
| 订货号        | <a href="#">1788460000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面 |
| GTIN (EAN) | 4032248205998              | 锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32                      |
| 数量         | 1 ST                       |                                                 |
| 类型         | HDC 32B SBU 1PG36G         | 版本                                              |
| 订货号        | <a href="#">1902610000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面 |
| GTIN (EAN) | 4032248585632              | 锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 36                     |
| 数量         | 1 ST                       |                                                 |
| 类型         | HDC 32B SBU 2PG36G         | 版本                                              |
| 订货号        | <a href="#">1902640000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面 |
| GTIN (EAN) | 4032248585649              | 锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 36                     |
| 数量         | 1 ST                       |                                                 |

## 穿体式插座外壳



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 32B ABU                | 版本                                            |
| 订货号        | <a href="#">1217800000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外 |
| GTIN (EAN) | 4008190148393              | 壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准                             |
| 数量         | 1 ST                       |                                               |

## HDC 32B TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 对接外壳



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 32B KBU 1M40G          | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1902730000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, |
| GTIN (EAN) | 4032248585670              | 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 40                   |
| 数量         | 1 ST                       |                                                |
| 类型         | HDC 32B KBU 1PG29G         | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1902740000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, |
| GTIN (EAN) | 4032248585687              | 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29                  |
| 数量         | 1 ST                       |                                                |
| 类型         | HDC 32B KBU 1PG36G         | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1902750000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 10, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, |
| GTIN (EAN) | 4032248585694              | 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 36                  |
| 数量         | 1 ST                       |                                                |