

## HDC 16B SBU 2M25G

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: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25 |
| 订货号        | <a href="#">1788240000</a>                                               |
| 类型         | HDC 16B SBU 2M25G                                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248205776                                                            |
| 数量         | 1 items                                                                  |

技术数据

审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| cURus 证书号             | E92202                |

尺寸和重量

|           |         |         |             |
|-----------|---------|---------|-------------|
| 深         | 117 mm  | 深度 (英寸) | 4.6063 inch |
| 高度        | 64 mm   | 高度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 宽度        | 56.5 mm | 宽度 (英寸) | 2.2244 inch |
| 安装尺寸 - 高度 | 45 mm   | 安装宽度    | 105 mm      |
| 净重        | 357.8 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 | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f           |

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 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     |

## HDC 16B SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 通用参数

|        |             |        |      |
|--------|-------------|--------|------|
| 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         |        |      |

## 尺寸大小

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 孔距 A2   | 105 mm  | 进线      | 带螺纹     |
| 外壳宽度 C  | 43 mm   | 插座宽度 C1 | 56.5 mm |
| 外壳总长    | 93.3 mm | 外壳高度B   | 64 mm   |
| 底座高度 B1 | 5 mm    |         |         |

## 运行

|               |            |          |       |
|---------------|------------|----------|-------|
| 电缆接头尺寸        | M 25       | 插头/插座/盖板 | 下部 底座 |
| 罩盖            | 无盖板        | 上方输入电缆数量 | 0     |
| 两侧输入电缆数量      | 2          | 外壳设计     | 插座外壳  |
| 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            | 插座外壳       | 机罩设计     | 十字托架  |
| 密封            | NBR        | 螺纹 (内部)  | M 25  |
| 颜色 (RAL)      | RAL 7035   | BG       | 6     |
| 适用于 ModuPlug® | 无          |          |       |

## 分类

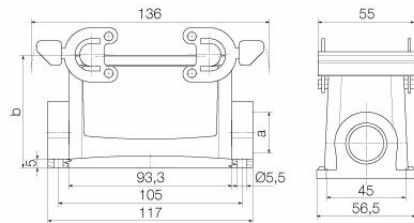
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC 16B SBU 2M25G**

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

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

图纸



## HDC 16B SBU 2M25G

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

## 附件

www.weidmueller.com

## 插头外壳 侧面进线



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 TSB 1PG21G         | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1656480000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409494              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TSB 1PG21G         | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1656520000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409531              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TSB 1PG29G         | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1656540000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190409555              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TSB 1M32G          | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1787000000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4032248204243              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TSB 1M25G          | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1787010000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248204250              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 16B TSB 1M25G          | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1788180000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248205714              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 16B TSB 1M40G          | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1809620000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 40  |
| GTIN (EAN) | 4032248284979              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TSB 1M40G          | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1904800000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 40  |
| GTIN (EAN) | 4032248521852              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |

## HDC 16B SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 插头外壳 顶部进线



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 40D TOBU 2M25          | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1208380000</a> | 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, 高的, 电缆接头尺寸: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248100248              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 16B TOBU 1PG21G        | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1656590000</a> | 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: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409609              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TOBU 1PG21G        | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1656630000</a> | 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, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409647              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TOBU 1PG29G        | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1656650000</a> | 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, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190409661              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TOBU 1M32G         | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1787060000</a> | 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, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4032248204304              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 40D TOBU 1M25G         | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1787070000</a> | 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, 高的, 电缆接头尺寸: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248204410              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |
| 类型         | HDC 16B TOBU 1M25G         | 版本                                                                              |
| 订货号        | <a href="#">1788210000</a> | 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  |
| GTIN (EAN) | 4032248205745              |                                                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                                 |

## 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。

HDC 16B SBU 2M25G

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 类型         | HDC 16B DODQ 4BO           | 版本                                                                       |
| 订货号        | <a href="#">1665260000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座盖板, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none |
| GTIN (EAN) | 4008190421960              |                                                                          |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                          |