

**HDC 24B KBU 1PG21G**

**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: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21 |
| 订货号        | <a href="#">1661720000</a>  |
| 类型         | HDC 24B KBU 1PG21G  |
| GTIN (EAN) | 4008190418274   |
| 数量         | 1 items   |

HDC 24B KBU 1PG21G

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

尺寸和重量

|    |       |         |             |
|----|-------|---------|-------------|
| 高度 | 65 mm | 高度 (英寸) | 2.5591 inch |
| 宽度 | 55 mm | 宽度 (英寸) | 2.1654 inch |
| 净重 | 328 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   |         |

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         |        |      |

**HDC 24B KBU 1PG21G**

**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 | 120 mm | 外壳高度B  | 65 mm |

运行

|               |            |          |        |
|---------------|------------|----------|--------|
| 电缆接头尺寸        | PG 21      | 插头/插座/盖板 | 下部 底座  |
| 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     | 耦合装置外壳 |
| 锁定系统设计        | 侧面锁定, 普通高度 | 类型       | 标准     |
| 安装尺寸          | 8          | 进线       | 带螺纹    |
| 型号            | 耦合延伸       | 机罩设计     | 十字托架   |
| 密封            | NBR        | 螺纹 (内部)  | PG 21  |
| 颜色 (RAL)      | RAL 7035   | BG       | 8      |
| 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 24B KBU 1PG21G**

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

图纸

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



HDC 24B KBU 1PG21G

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

附件

www.weidmueller.com

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 24B DODQ 4B0           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1665630000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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) | 4008190422653              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

HDC 24B KBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

配套联接件

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 24B ABU                | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1212400000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, |
| GTIN (EAN) | 4008190083939              | 侧面锁定, 普通高度, 十字托架不可更换, 标准, 电缆接头尺寸: none         |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 类型         | HDC 24B ABU N              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2488600000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, |
| GTIN (EAN) | 4050118541533              | 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none                   |
| 数量         | 1 ST                       |  |

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 24B KBU 1M25G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1787920000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248205363              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B KBU 1PG21G         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1661720000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418274              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B KBU 1PG29G         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1661730000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418281              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D KBU 1M32G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1786960000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4032248204205              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

HDC 24B KBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

配套联接件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | HDC 64D KBU 1PG29G         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1661810000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418359              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

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 24B SBU 1M25G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1901150000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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  |
| GTIN (EAN) | 4032248521258              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B SBU 1M25G N        | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2560960000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118673227              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B SBU 1PG21G         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1661510000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418069              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B SBU 1PG21G N       | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2560750000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118676747              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B SBU 2M25G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1787870000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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  |
| GTIN (EAN) | 4032248205318              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B SBU 2PG21G         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1661520000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418076              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 24B SBU 2M25G N        | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2560970000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118676730              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 1M25G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1904340000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248585601              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## HDC 24B KBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

### 配套联接件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | HDC 64D SBU 1M32G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1904350000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4032248585298              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 1M32G N        | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2561050000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4050118680195              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 2M25G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1786890000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248204137              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 2M25G N        | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2561060000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4050118680508              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 2M32G          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1786880000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4032248204120              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 2M32G N        | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2550540000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4064675005087              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 2PG21G         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1661590000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418144              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 2PG29G         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1661630000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418182              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 类型         | HDC 64D SBU 2PG29G N       | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2560790000</a> | HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32  |
| GTIN (EAN) | 4050118894103              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |