

HDC 24B ABU N

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, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 穿体式插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准 |
| 订货号 | 2488600000 |
| 类型 | HDC 24B ABU N |
| GTIN (EAN) | 4050118541533 |
| 数量 | 1 Stück |

编制日期 2023年11月30日 上午08时24分39秒

目录日期 24.11.2023 / 保留技术修改权利。

HDC 24B ABU N

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

| | | | |
|-----------|---------|---------|------------|
| 高度 | 29.5 mm | 高度 (英寸) | 1.161 inch |
| 宽度 | 57 mm | 宽度 (英寸) | 2.244 inch |
| 安装尺寸 - 高度 | 32 mm | 安装宽度 | 130 mm |
| 净重 | 142 g | | |

温度

| | |
|------|-------------------|
| 温度限值 | -40 °C ... 125 °C |
|------|-------------------|

尺寸大小

| | | | |
|-------|---------|--------|--------|
| 外壳高度B | 29.5 mm | 外壳宽度 C | 43 mm |
| 外壳总长 | 120 mm | 孔距 A2 | 130 mm |

运行

| | | | |
|---------------|----------|----------|------------|
| BG | 8 | 产品外形尺寸 | 8 |
| 型号 | 扩展 (运行) | 外壳设计 | 穿体式插座外壳 |
| 密封 | NBR | 插头/插座/盖板 | 下部 底座 |
| 机罩设计 | 十字托架 | 类型 | 标准 |
| 适用于 ModuPlug® | 是 | 锁定系统设计 | 侧面锁定, 普通高度 |
| 颜色 (RAL) | RAL 7035 | | |

通用参数

| | | | |
|--------|------------|--------|----------|
| EMC 外壳 | 无 | 外壳基本材料 | 铸铝 |
| 表面处理 | 粉末涂层 | 锁定元件材料 | 聚酰胺, 不锈钢 |
| 防护等级 | IP65 (接插后) | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27440202 |

| | |
|-------|---------|
| 物质 | 丙酮 |
| 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| 物质 | 钻孔油 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 柴油 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 乙醇 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 传动油 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 液压油 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |

HDC 24B ABU N

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | |
|-------|---------|
| 物质 | 冷却剂 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 石油挥发油 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 汗液 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 高级汽油 |
| 化学抵抗力 | 有条件的耐受性 |
| 物质 | 水 |
| 化学抵抗力 | 有耐受性 |
| 物质 | 紫外 |
| 化学抵抗力 | 不稳定 |
| 物质 | 臭氧 |
| 化学抵抗力 | 不稳定 |

环保产品合规

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a |
| 化学抵抗力 | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6952aadd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@325ef82e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2438a1f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59fbfb3a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2583a69a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60d9a58c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ed4c8fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78f0ce31 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40ff00c3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6da72895 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@35ecaec3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b937f09 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@735297a0 |

重要注意事项

| | |
|------|-------------------|
| 产品信息 | 安装外壳时，请确保正确放置平垫圈。 |
|------|-------------------|

审批

| | |
|-----------------------|--------|
| 认证 | |
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| cURus 证书号 | E92202 |

下载

| | |
|--------|--|
| 工程数据 | CAD data – STEP |
| 产品更改通知 | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| 技术文档 | Customer drawing |
| 产品目录 | Catalogues in PDF-format |

HDC 24B ABU N

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 24B TOBU 1M40G | 版本 |
| 订货号 | 1902980000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248585274 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TOBU 1M40G | 版本 |
| 订货号 | 1045560000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248780532 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TOBU 1PG29G | 版本 |
| 订货号 | 1661460000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4008190418014 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TOBU 1M32G | 版本 |
| 订货号 | 1786830000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248204076 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 24B TOBU 1M32G | 版本 |
| 订货号 | 1787810000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205257 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 24B TOBU 1PG21G | 版本 |
| 订货号 | 1661370000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4008190417925 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 24B TOBU 1M25G | 版本 |
| 订货号 | 1787820000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248205264 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TOBU 1PG21G | 版本 |
| 订货号 | 1661440000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4008190417994 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TOBU 2M32G | 版本 |
| 订货号 | 1009710000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248771394 | |
| 数量 | 1 Stück | |

HDC 24B ABU N

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

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | HDC 24B TOBU 1PG29G | 版本 |
| 订货号 | 1661380000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190417932 | |
| 数量 | 1 Stück | |

XXL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 64D TOBU 1M50G | 版本 |
| 订货号 | 1111140000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 50 |
| GTIN (EAN) | 4032248964413 | |
| 数量 | 1 Stück | |

XXL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 64D TSBU 1M50G | 版本 |
| 订货号 | 1111130000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 50 |
| GTIN (EAN) | 4032248967711 | |
| 数量 | 1 Stück | |

HDC 24B ABU N

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

www.weidmueller.com

附件

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 24B TSBU 1PG21G | 版本 |
| 订货号 | 1661230000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4008190417789 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TSBU 1PG21G | 版本 |
| 订货号 | 1661300000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4008190417857 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 24B TSBU 1M32G | 版本 |
| 订货号 | 1787750000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205097 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 24B TSBU 1PG29G | 版本 |
| 订货号 | 1661240000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190417796 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 24B TSBU 1M25G | 版本 |
| 订货号 | 1787760000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248205103 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TSBU 1M32G | 版本 |
| 订货号 | 1786770000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248204014 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TSBU 1PG29G | 版本 |
| 订货号 | 1661320000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4008190417871 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 64D TSBU 1M40G | 版本 |
| 订货号 | 1809630000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248284986 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 类型 | HDC 24B TSBU 1M40G | 版本 |
| 订货号 | 1902480000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248592944 | |
| 数量 | 1 Stück | |

HDC 24B ABU N

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

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | HDC 64D TSBU 1M25G | 版本 |
| 订货号 | 1786780000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 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) | 4032248204021 | |
| 数量 | 1 Stück | |

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 DODO 4B0 | 版本 |
| 订货号 | 1665630000 | HDC - 外壳, 产品外形尺寸: 8, 防护等级: IP65 (接插后), 插座盖板, 侧面锁定, 普通高度, 标准 |
| GTIN (EAN) | 4008190422653 | |
| 数量 | 1 Stück | |