

## HDC 24B ALU

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, 端部锁定, 普通高度, 标准
订货号	<a href="#">1213900000</a>
类型	HDC 24B ALU
GTIN (EAN)	4008190176303
数量	1 Stück

编制日期 2024年1月26日 上午04时07分29秒

目录日期 13.01.2024 / 保留技术修改权利。

## HDC 24B ALU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

高度	29.3 mm	高度 (英寸)	1.154 inch
宽度	74.4 mm	宽度 (英寸)	2.929 inch
安装尺寸 - 高度	32 mm	安装宽度	130 mm
净重	177 g		

## 温度

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

## 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	不锈钢板, 防锈
防护等级	IP65 (接插后)		

## 尺寸大小

外壳高度B	29.3 mm	外壳宽度 C	43 mm
外壳总长	120 mm	孔距 A2	130 mm
底座高度 B1	5.3 mm	插座宽度 C1	47 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	长托架	类型	标准
罩盖	无盖板	适用于 ModuPlug®	是
锁定系统设计	端部锁定, 普通高度	颜色 (RAL)	RAL 7035

## 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

编制日期 2024年1月26日 上午04时07分29秒

目录日期 13.01.2024 / 保留技术修改权利。

**HDC 24B ALU**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

化学抵抗力	有耐受性
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 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
化学抵抗力	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a8124d3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e5b58a9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@284e7bc8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21d2ba5c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@12c6b509 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66ac39e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d678ece de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@953c364 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e1a41ba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29fe4ee8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@286ea4e7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f311a6d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@435a8ba0

**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

## HDC 24B ALU

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

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

## 技术数据

### 下载

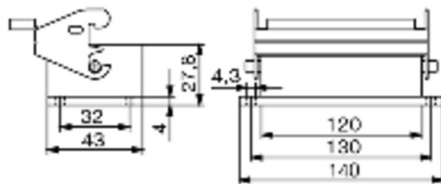
认证/证书/一致性声明	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
产品更改通知	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
技术文档	<a href="#">1213900000_HDC_24B_ALU_STP_Blatt_1.pdf</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
样本	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

HDC 24B ALU

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

图纸

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



HDC 24B ALU

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 TSLU 1PG21G	版本
订货号	<a href="#">1662390000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418915	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TSLU 1M40G	版本
订货号	<a href="#">1804610000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 40
GTIN (EAN)	4032248267538	
数量	1 Stück	
类型	HDC 24B TSLU 1M32G	版本
订货号	<a href="#">1787790000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248205233	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TSLU 1M32G	版本
订货号	<a href="#">1786810000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248204052	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TSLU 1PG21G	版本
订货号	<a href="#">1662470000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418991	
数量	1 Stück	
类型	HDC 24B TSLU 1M25G	版本
订货号	<a href="#">1787800000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248205240	
数量	1 Stück	
类型	HDC 24B TSLU 1PG29G	版本
订货号	<a href="#">1662410000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418939	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TSLU 1PG29G	版本
订货号	<a href="#">1662490000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190419011	
数量	1 Stück	

HDC 24B ALU

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 64D TOLU 1PG21G	版本
订货号	<a href="#">1662610000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190419134	
数量	1 Stück	
类型	HDC 24B TOLU 1PG21G	版本
订货号	<a href="#">1662540000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190419066	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TOLU 1PG29G	版本
订货号	<a href="#">1662630000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190419158	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TOLU 1M32G	版本
订货号	<a href="#">1786860000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248204106	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TOLU 1M25G	版本
订货号	<a href="#">1786870000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248204113	
数量	1 Stück	
类型	HDC 24B TOLU 1M25G	版本
订货号	<a href="#">1787860000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248205301	
数量	1 Stück	
类型	HDC 64D TOLU 1M40G	版本
订货号	<a href="#">1983470000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 40
GTIN (EAN)	4032248687916	
数量	1 Stück	
类型	HDC 24B TOLU 1M32G	版本
订货号	<a href="#">1787850000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248205295	
数量	1 Stück	
类型	HDC 24B TOLU 1PG29G	版本
订货号	<a href="#">1662550000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190419073	
数量	1 Stück	

HDC 24B ALU

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

www.weidmueller.com

附件

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 TSLU 1M50G	版本
订货号	<a href="#">1111150000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 50
GTIN (EAN)	4032248100118	
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 TOLU 1M50G	版本
订货号	<a href="#">1111170000</a>	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, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 50
GTIN (EAN)	4032248100125	
数量	1 Stück	