

HDC 24B TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & 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: 8, 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
订货号	1787820000
类型	HDC 24B TOBU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248205264
数量	1 items

HDC 24B TOBU 1M25G

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 [UL 网站](#)
cURus 证书号 E92202

尺寸和重量

深	93.3 mm	深度 (英寸)	3.6732 inch
高度	63 mm	高度 (英寸)	2.4803 inch
宽度	59 mm	宽度 (英寸)	2.3228 inch
净重	276 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
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		

编制日期 28.01.2026 07:21:37 MEZ

目录日期 / 图纸

HDC 24B TOBU 1M25G

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	43 mm
外壳总长	120 mm	外壳高度 B	63 mm

运行

电缆接头尺寸	M 25	插头/插座/盖板	上部 插座
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	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	8	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)	M 25
颜色 (RAL)	RAL 7035	BG	8
适用于 ModuPlug®	无		

分类

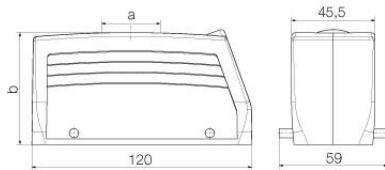
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 24B TOBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC 24B TOBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

附件

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 DMDQ 2QB	版本
订货号	1665640000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插头盖板, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4008190422660	
数量	1 ST	
类型	HDC 24B DMDQ 2QB N	版本
订货号	2559760000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插头盖板, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4050118676754	
数量	1 ST	

HDC 24B TOBU 1M25G

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	1212400000	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	2488600000	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	1787920000	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	1661720000	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	1661730000	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	1786960000	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 TOBU 1M25G

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	1661810000	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	1901150000	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	2560960000	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	1661510000	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	2560750000	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	1787870000	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	1661520000	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	2560970000	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	1904340000	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 TOBU 1M25G

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	1904350000	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	2561050000	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	1786890000	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	2561060000	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	1786880000	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	2550540000	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	1661590000	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	1661630000	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	2560790000	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	