

HDC 16B TOLU 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认并定位。

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, 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
订货号	1788230000
类型	HDC 16B TOLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248205769
数量	1 items

HDC 16B TOLU 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

高度	61 mm	高度 (英寸)	2.4016 inch
宽度	45.5 mm	宽度 (英寸)	1.7913 inch
净重	220 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	材料	有条件的耐受性
化学抵抗力	材料	钻孔油
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	柴油
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	乙醇
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	传动油
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	液压油
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	冷却剂
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	石油挥发油
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	汗液
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	高级汽油
化学抵抗力	材料	有条件的耐受性
化学抵抗力	材料	水
化学抵抗力	材料	有耐受性
化学抵抗力	材料	紫外
化学抵抗力	材料	不稳定
化学抵抗力	材料	臭氧
化学抵抗力	材料	不稳定

通用参数

表面处理 粉末涂层 防护等级 IP65, 插接状态下

HDC 16B TOLU 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	93.3 mm	外壳高度B	61 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	端部锁定, 普通高度	类型	标准
安装尺寸	6	进线	带螺纹
型号	插头	机罩设计	长托架
密封	无密封	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 TOLU 1M25G

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC 16B TOLU 1M25G

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

附件

www.weidmueller.com

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 16B SDLU 1M25G	版本
订货号	1415810000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4050118217230	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SLU 1PG21G	版本
订货号	1658110000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411169	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SLU 2PG21G	版本
订货号	1658120000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411176	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SDLU 1PG21G	版本
订货号	1658320000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411374	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SDLU 2PG21G	版本
订货号	1658330000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411381	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SDLU 1PG29G	版本
订货号	1658410000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190411459	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SDLU 2M32G	版本
订货号	1787170000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248204519	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SDLU 2M25G	版本
订货号	1787180000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248204526	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SLU 2M25G	版本
订货号	1788250000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248205783	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SDLU 2M25G	版本
订货号	1788270000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248205806	
数量	1 ST	

HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC 40D SLU 2M32G	版本
订货号	1804660000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248267606	
数量	1 ST	
类型	HDC HB 16 SDVL 2XM25 SET	版本
订货号	1822020000	HDC - 外壳, 安装尺寸: , 防护等级: IP65 (接插后)
GTIN (EAN)	4032248322824	
数量	1 ST	
类型	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	版本
订货号	1822150000	HDC - 外壳, 安装尺寸: , 防护等级: IP65 (接插后)
GTIN (EAN)	4032248322954	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SLU 1M25G	版本
订货号	1900170000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248520800	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SDLU 1M25G	版本
订货号	1903070000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248592975	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SDLU 1M32G	版本
订货号	1903080000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248592982	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SLU 1M32G	版本
订货号	1903110000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248590117	
数量	1 ST	

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 16B ALU	版本
订货号	1209700000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4008190000134	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B ADLU	版本
订货号	1210100000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4008190050924	
数量	1 ST	

HDC 16B TOLU 1M25G

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

附件

www.weidmueller.com

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 40D KLU 1M25G	版本
订货号	1787220000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 端部锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248204564	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B KLU 1M25G	版本
订货号	1788290000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248205820	
数量	1 ST	

IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头，还提供多样化的接线盒。
黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级，适合任何工业接线盒。
不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测试。

通用订货数据

类型	VG M25 - MS 68	版本
订货号	1772230000	VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4032248129881	
数量	25 ST	
类型	VG M25 - K 68	版本
订货号	1772310000	VG K (标准塑料电缆接头), 电缆接头, 直, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
GTIN (EAN)	4032248129973	
数量	25 ST	