

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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。目前，HQ 系列能够提供特殊的保护功能——可以用一把挂锁安全锁住穿体式插座外壳（盖子和金属夹具）。

通用订货数据

版本	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 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: PG 21
订货号	2937380000
类型	HDC HQM TOLU 1PG21 WO
GTIN (EAN)	4099986694194
数量	1 items

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

尺寸和重量

深	35 mm	深度 (英寸)	1.378 inch
高度	78 mm	高度 (英寸)	3.0709 inch
宽度	35 mm	宽度 (英寸)	1.378 inch
净重	170 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	经镀镍处理的
防护等级	IP65, 插接状态下	系列	HQ
EMC 外壳	是		

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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	29 mm
外壳总长	50 mm	外壳高度 B	78 mm

运行

电缆接头尺寸	PG 21	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	HQ	进线	带螺纹
型号	插头	机罩设计	十字托架
螺纹 (外部)	PG 21	颜色 (RAL)	RAL 7001
BG	HQ	适用于 ModuPlug®	无

分类

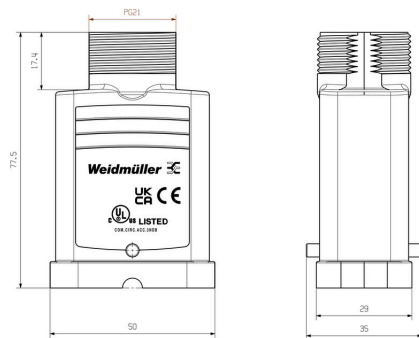
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

附件

EMC 黄铜半接头，用于 HDC 的 HQ 版本



随着电子组件的灵敏度不断提高，电磁干扰频率不断提高，电缆接头需要在系统的屏蔽概念中发挥重要作用。这类EMC电缆接头采用360°筛查接线点，可屏蔽干扰频率。手指锁定密封件可提供出色的电缆保持和张力的释放效果，其旁边的电缆接头符合EN 62444的机械要求。专利设计让组装变得轻松快捷。

通用订货数据

类型	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	版本
订货号	1016120000	重载接插件, 附件, 电缆接头, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4032248725595	
数量	1 ST	
类型	VG 21 HQ EMV68 14-18	版本
订货号	1016130000	重载接插件, 附件, 电缆接头, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4032248725601	
数量	1 ST	

用于 HDC 的 HQ 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 21 HQ MS68 9-13	版本
订货号	1016090000	重载接插件, 附件, 电缆接头, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4032248725540	
数量	1 ST	
类型	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	版本
订货号	1016100000	重载接插件, 附件, 电缆接头, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4032248725564	
数量	1 ST	
类型	VG 21 HQ MS68 14-18	版本
订货号	1016110000	重载接插件, 附件, 电缆接头, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4032248725588	
数量	1 ST	
类型	VG 21 HQ MS68 17-20.5	版本
订货号	2814780000	重载接插件, 附件, 电缆接头, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4064675301561	
数量	1 ST	

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

附件

8 极



HQ 系列 - 结构紧凑，功能强大。电气价值显而易见。
线缆连接层设计为 PUSH IN 直插式触点。
极数：5、8
额定电流：16 A
额定电压：250 V、500 V

通用订货数据

类型	HDC HQ 8 FP	版本
订货号	2937350000	HDC - 插芯，插座，500 V，16 A，回路数：8，PUSH IN 带执行器，安装尺寸：
GTIN (EAN)	4099986694071	HQ
数量	1 ST	
类型	HDC HQ 8 MP	版本
订货号	2937360000	HDC - 插芯，插针式，500 V，16 A，回路数：8，PUSH IN 带执行器，安装尺
GTIN (EAN)	4099986694132	寸：HQ
数量	1 ST	