

HDC 48B TOLU 1M50G

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: 12, 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 50
订货号	1788330000
类型	HDC 48B TOLU 1M50G
GTIN (EAN)	4032248205868
数量	1 items

HDC 48B TOLU 1M50G

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	151 mm	深度 (英寸)	5.9449 inch
高度	94 mm	高度 (英寸)	3.7008 inch
宽度	90 mm	宽度 (英寸)	3.5433 inch
净重	722 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

表面处理 粉末涂层 防护等级 IP65, 插接状态下

HDC 48B TOLU 1M50G

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	90 mm
外壳总长	132 mm	外壳高度 B	94 mm

运行

电缆接头尺寸	M 50	插头/插座/盖板	上部 插座
罩盖	无盖板	拧紧力矩	1.2 Nm
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	12
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 50	颜色 (RAL)	RAL 7035
BG	12	适用于 ModuPlug®	是

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 48B TOLU 1M50G

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC 48B TOLU 1M50G

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 48B SLU 1PG29G	版本
订货号	1651100000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4008190299705	锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SDLU 2PG29G	版本
订货号	1667560000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4008190424763	锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: PG 29
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SLU 2M40G	版本
订货号	1788360000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248205899	锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 40
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SLU 2M32G	版本
订货号	1788370000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248205905	锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SDLU 2M32G	版本
订货号	1788390000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248205929	锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SDLU 1PG29G	版本
订货号	1799810000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248247035	锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: PG 29
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SDLU 1M32G	版本
订货号	1904150000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248585700	锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SLU 1M32G	版本
订货号	1904190000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248585779	锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SDLU 2M40G	版本
订货号	1983500000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248687787	锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 40
数量	1 ST	
类型	HDC 48B SDLU 2M50G	版本
订货号	1983510000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 端部
GTIN (EAN)	4032248687770	锁定, 普通高度, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: M 50
数量	1 ST	

HDC 48B TOLU 1M50G

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

附件

www.weidmueller.com

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 48B ADLU	版本
订货号	1222900000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 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)	4008190138004	
数量	1 ST	
类型	HDC 48B ALU	版本
订货号	1295600000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 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, 无顶盖的, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4050118092066	
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 M50 - MS 68	版本
订货号	1772260000	VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, M 50, 9 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4032248129911	
数量	5 ST	
类型	VG M50 - K 68	版本
订货号	1772340000	VG K (标准塑料电缆接头), 电缆接头, 直, M 50, 18 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
GTIN (EAN)	4032248130009	
数量	10 ST	