

HDC 48B SDLU 1PG29G

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, 安装尺寸: 12, 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 29
订货号	1799810000
类型	HDC 48B SDLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4032248247035
数量	1 items

HDC 48B SDLU 1PG29G

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	143 mm	深度 (英寸)	5.6299 inch
高度	120 mm	高度 (英寸)	4.7244 inch
宽度	166.2 mm	宽度 (英寸)	6.5433 inch
安装尺寸 - 高度	106 mm	安装宽度	111 mm
净重	1397.44 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

拧紧力矩	1.2 Nm	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

编制日期 26.01.2026 02:06:06 MEZ

目录日期 / 图纸

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

技术数据

提示 防护级别	带全盖板的防护级别：IP 65	EMC 外壳	无
锁定元件材料	不锈钢		

尺寸大小

孔距 A2	111 mm	进线	带螺纹
外壳宽度 C	90 mm	插座宽度 C1	120 mm
外壳总长	132 mm	外壳高度B	120 mm
底座高度 B1	10 mm		

运行

电缆接头尺寸	PG 29	插头/插座/盖板	下部 底座
罩盖	带盖板	拧紧力矩	1.2 Nm
上方输入电缆数量	0	两侧输入电缆数量	1
罩盖设计	带罩盖的	外壳设计	插座外壳
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	插座外壳	机罩设计	长托架
密封	NBR	螺纹 (内部)	PG 29
颜色 (RAL)	RAL 7035	BG	12
适用于 ModuPlug®	是		

分类

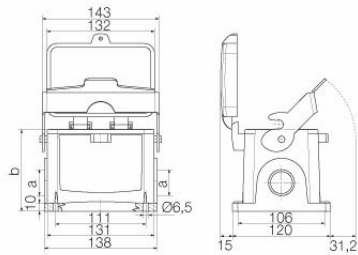
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC 48B SDLU 1PG29G

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

类型	HDC 48B TOLU 1PG29G	版本
订货号	1650980000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头
GTIN (EAN)	4008190299606	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TOLU 1PG36G	版本
订货号	1651000000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头
GTIN (EAN)	4008190299620	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 36
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TOLU 1M50G	版本
订货号	1788330000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头
GTIN (EAN)	4032248205868	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 50
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TOLU 1M40G	版本
订货号	1788340000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头
GTIN (EAN)	4032248205875	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 40
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TOLU 1M32G	版本
订货号	1788350000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头
GTIN (EAN)	4032248205882	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	

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

类型	HDC 48B TSLU 1PG29G	版本
订货号	1650850000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头
GTIN (EAN)	4008190299453	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29
数量	1 ST	

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC 48B TSLU 1PG36G	版本
订货号	1650860000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头
GTIN (EAN)	4008190299460	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 36
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TSLU 1PG42G	版本
订货号	1670470000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头
GTIN (EAN)	4008190431556	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 42
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TSLU 1M50G	版本
订货号	1788300000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头
GTIN (EAN)	4032248205837	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 50
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TSLU 1M40G	版本
订货号	1788310000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头
GTIN (EAN)	4032248205844	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 40
数量	1 ST	
类型	HDC 48B TSLU 1M32G	版本
订货号	1788320000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 12, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头
GTIN (EAN)	4032248205851	外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	