

HDC 16A TSLU 1PG16G

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: 5, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 16
订货号	1664690000
类型	HDC 16A TSLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190421397
数量	1 items

HDC 16A TSLU 1PG16G

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	89 mm	深度 (英寸)	3.5039 inch
高度	58 mm	高度 (英寸)	2.2835 inch
宽度	32.5 mm	宽度 (英寸)	1.2795 inch
净重	126 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	0.5 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
EMC 外壳	无	锁定元件材料	不锈钢

编制日期 18.02.2026 01:33:53 MEZ

目录日期 / 图纸

HDC 16A TSLU 1PG16G

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	29.5 mm
外壳总长	79 mm	外壳高度 B	58 mm

运行

电缆接头尺寸	PG 16	插头/插座/盖板	上部 插座
罩盖	无盖板	拧紧力矩	0.5 Nm
上方输入电缆数量	0	两侧输入电缆数量	1
外壳设计	侧面进线, 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	5
进线	带螺纹	型号	插头
机罩设计	长托架	密封	NBR
螺纹 (内部)	PG 16	颜色 (RAL)	RAL 7035
BG	5	适用于 ModuPlug®	无

分类

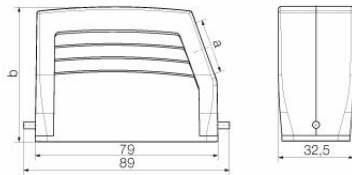
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16A TSLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC 16A TSLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

附件

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 16A SLU 2PG16G	版本
订货号	1665070000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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 16
GTIN (EAN)	4008190421779	
数量	1 ST	
类型	HDC 16A SLU 1PG21G	版本
订货号	1665090000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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)	4008190421793	
数量	1 ST	
类型	HDC 16A SLU 2M25G	版本
订货号	1788760000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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)	4032248206308	
数量	1 ST	
类型	HDC 16A SLU 2M20G	版本
订货号	1788770000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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 20
GTIN (EAN)	4032248206315	
数量	1 ST	
类型	HDC 16A SLU 1M25G	版本
订货号	1902330000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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)	4032248591916	
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 16A ALU	版本
订货号	1664920000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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)	4008190421625	
数量	1 ST	

HDC 16A TSLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

附件

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 16A KLU 1PG16G	版本
订货号	1665450000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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: PG 16
GTIN (EAN)	4008190422158	
数量	1 ST	
类型	HDC 16A KLU 1M25G	版本
订货号	1788800000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 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)	4032248206346	
数量	1 ST	

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 16A DODL 1LB	版本
订货号	1665900000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 5, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座盖板, 端部锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4008190422936	
数量	1 ST	