

HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com



塑料外壳尤其适用于金属电阻不足的应用场景。此外，此处展示的外壳比标准铝外壳更轻，价格也略低。因此，在不需材料特别坚固的应用中，使用塑料外壳也是合理的。密封性仍为 IP65。

通用订货数据

版本	HDC - 外壳, 安装尺寸: 3, 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: M 25, M 32
订货号	3164330000
类型	HDC 16D TOBU 1M25 BP
GTIN (EAN)	4099987800525
数量	1 items

HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

技术数据

www.weidmueller.com

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

深	61 mm	深度 (英寸)	2.4016 inch
高度	72.5 mm	高度 (英寸)	2.8543 inch
宽度	56 mm	宽度 (英寸)	2.2047 inch
净重	124 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)

通用参数

阻燃等级符合 UL 94 V-0 表面处理 未处理的
防护等级 IP65, 插接状态下

尺寸大小

进线 带螺纹 外壳总长 61 mm

运行

电缆接头尺寸	M 25, M 32	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	3	进线	带螺纹
型号	插头	机罩设计	十字托架
密封	无密封	螺纹 (外部)	M 25
螺纹 (内部)	M 25	颜色 (RAL)	RAL 9005
BG	3	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		

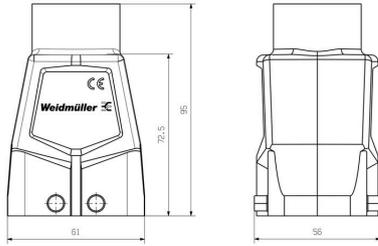
HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com

图纸

图纸



HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com

附件

安装外壳



塑料外壳尤其适用于金属电阻不足的应用场景。此外，此处展示的外壳比标准铝外壳更轻，价格也略低。因此，在不需材料特别坚固的应用中，使用塑料外壳也是合理的。密封性仍为 IP65。

通用订货数据

类型	HDC 06B ABU BP	版本
订货号	3107170000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 3, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳,
GTIN (EAN)	4099987172066	侧面锁定, 普通高度, 十字托架不可更换, 标准, 电缆接头尺寸: none
数量	1 ST	

基本外壳



塑料外壳尤其适用于金属电阻不足的应用场景。此外，此处展示的外壳比标准铝外壳更轻，价格也略低。因此，在不需材料特别坚固的应用中，使用塑料外壳也是合理的。密封性仍为 IP65。

通用订货数据

类型	HDC 06B SBU 1M25 BP	版本
订货号	3164370000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 3, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁
GTIN (EAN)	4099987800600	定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: 1*M25, M 25, M 32
数量	1 ST	
类型	HDC 06B SBU 2M25 BP	版本
订货号	3164380000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 3, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁
GTIN (EAN)	4099987800624	定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: 1*M25, M 25, M 32
数量	1 ST	

尺寸 3



直插式联接是一种直接插接的技术。经过预先处理的导线无需额外的辅助工具即可直接插入导线联接面。

回路数 6

额定电流：24 A

额定电压：500 V

符合 UL/CSA 的标准电压: 600 V AC/DC

HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	HDC HE 6 FP	版本
订货号	1873520000	HDC - 插芯, 插座, 500 V, 24 A, 回路数: 6, PUSH IN, 安装尺寸: 3
GTIN (EAN)	4032248457779	
数量	1 ST	
类型	HDC HE 6 MP	版本
订货号	1873530000	HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 24 A, 回路数: 6, PUSH IN, 安装尺寸: 3
GTIN (EAN)	4032248457786	
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 M25-1/K68	版本
订货号	1909870000	VG K (标准塑料电缆接头), 电缆接头, 直, M 25, 8 mm, OD min. 11 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
GTIN (EAN)	4032248536795	
数量	50 ST	