数据信息页

HDC IP68 16B TOS 1M25

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

www.weidmueller.com

新型 RockStar® 外壳耐海水腐蚀， 抗冲击性能好, 提供 IP68 和 IP69K 防护等级， 产品设计适应极端环境条件和 DIN EN 61373 2 类 (转向架)规定的高震动条件。 因此, 该系列外壳无故障、无需维护的特性， 使其极适合作为重载接插件用于运输和交通工程， 以及电力工程和极端工作环境下的应用。 开发时， 也采取了相关措施， 确保外壳有着出色的耐 EMC 性能。

通用订货数据

版本	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP66, IP68, 插接状态下, 插头外壳, 压线框联接, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
订货号	1082700000
类型	HDC IP68 16B TOS 1M25
GTIN (EAN)	4032248846214
数量	1 items

HDC IP68 16B TOS 1M25

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

高度	111 mm	高度 (英寸)	4.3701 inch
宽度	58 mm	宽度 (英寸)	2.2835 inch
净重	595 g		

温度

温度限值	-50 °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	有耐受性
	材料	柴油
	化学抵抗力	不稳定
	材料	乙醇
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	传动油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	液压油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	石油挥发油
	化学抵抗力	不稳定
	材料	汗液
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	高级汽油
	化学抵抗力	不稳定
	材料	水
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	紫外
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	臭氧
	化学抵抗力	有耐受性

通用参数

拧紧力矩	6.5 Nm	外壳基本材料	铸铝
表面处理	粉末涂层	防护等级	IP66, IP68, 插接状态下
EMC 外壳	是	锁定元件材料	不锈钢

尺寸大小

进线	带螺纹	外壳总长	110.5 mm
外壳高度B	111 mm		

HDC IP68 16B TOS 1M25

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

www.weidmueller.com

技术数据

运行

电缆接头尺寸	M 25	插头/插座/盖板	上部 插座
拧紧力矩矩	6.5 Nm	上方输入电缆数量	1
两侧输入电缆数量	0	外壳设计	插头外壳
锁定系统设计	压线框联接	类型	标准
安装尺寸	6	进线	带螺纹
型号	插头	机罩设计	压线框联接
螺纹 （内部）	M 25	颜色 (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	6	适用于 ModuPlug®	是

分类

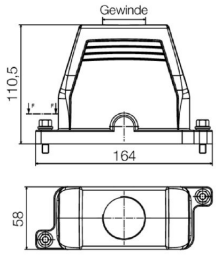
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC IP68 16B TOS 1M25

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC IP68 16B TOS 1M25

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

www.weidmueller.com

附件

内六角扳手套装

艾伦内角扳手使用硬制的，高合金铬–钒钢制成，根据 DIN ISO 2936 L (DIN 911) 生产，表面处理非常精细。

通用订货数据

类型	SK WSD-S 1,5-10,0	版本
订货号	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
数量	1 ST	

螺丝

我们为重载接插件提供各种配件，包括各类螺钉。

通用订货数据

类型	HDC IP68 SCREW SET	版本
订货号	2555340000	重载接插件, 附件, 固定组件
GTIN (EAN)	4050118571332	
数量	10 ST	