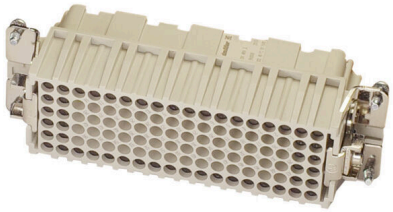
数据信息页

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com



可选择符合以下认证标准的 2 区电缆分离选项：ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc 或 IECEX: Ex ec IIC T6 Gc，简化了安装维护流程，有助于更好地完成前期准备工作。所提供的认证接连接器必须始终与配套的认证外壳及插芯组件成套使用，并且只能在无负载的情况下断开连接。

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 1000 V, 回路数: 56, 冷压联接, 安装尺寸: 8
订货号	3116680000
类型	HDC HDD 56 FC EX 1000
GTIN (EAN)	4099987235907
数量	1 items

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E92202

尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	36 mm	高度 (英寸)	1.4173 inch
宽度	84 mm	宽度 (英寸)	3.3071 inch
直径	1.6 mm	净重	96 g

温度

温度限值	-20 °C ... 80 °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	氨水
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	汽油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	苯
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	柴油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	乙酸，浓缩
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氧化钾
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	甲醇
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	发动机油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	碱液，稀释
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氯氟碳化合物
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	室外使用
	化学抵抗力	有条件的耐受性

通用参数

回路数	56	联接类型	冷压联接
安装尺寸	8	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	灰色	绝缘材料	聚碳酸酯
表面处理	其他	型号	插座
基础材料	聚碳酸酯	系列	HDD
额定电压 (DIN EN 61984)	1000 V	不含卤素	false

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

技术数据

BG	8	信号触点数量	0
电源触点数量	56	防护等级	IP55

尺寸

宽度	84 mm

额定数据 IECEx/ATEX

IECEX 证书号	TUEV24ATEX9197X	电流 (IECEX)	3 A
电流 (ATEX)	3 A	ATEX 证书号	IECEXTUR24.0077X
导线最大压接面积 (IECEX)	2.5 mm²	最大电压（欧洲防爆标准ATEX）	250 V
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm²	最大电压（国际电工委员会IECEX）	250 V

接头数据 PE

PE 连接类型	冷压联接

型号

额定连接下的裸线长度	8 mm	联接类型	冷压联接
安装尺寸	8	最大压接面积	2.5 mm²
最小压接面积	0.5 mm²	表面处理	其他
基础材料	聚碳酸酯	BG	8

分类

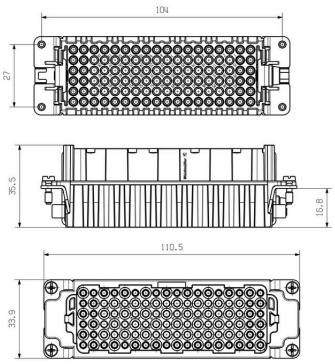
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

附件

DSTV

我们为插芯提供了不同配件， 包括插芯编码系统。

通用订货数据

类型	DSTV COBU5	版本
订货号	1471500000	重载接插件, 附件, 编码元件
GTIN (EAN)	4008190178543	
数量	100 ST	
类型	DSTV COST4	版本
订货号	1471300000	重载接插件, 附件, 编码系统
GTIN (EAN)	4008190017354	
数量	100 ST	

冷压插针HD

压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械联接。理想的压接具有气密性和防腐蚀性。

通用订货数据

类型	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	版本
订货号	1651570000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400248	0.37, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	版本
订货号	1651670000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400347	0.37, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.5AG	版本
订货号	1651580000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400255	0.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.5AU	版本
订货号	1651680000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400354	0.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	版本
订货号	1601760000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1,
GTIN (EAN)	4008190158354	车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	版本
订货号	1651690000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1,
GTIN (EAN)	4008190400361	车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM1.5AG	版本
订货号	1651600000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400279	1.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM1.5AU	版本
订货号	1651700000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400378	1.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM2.5AG	版本
订货号	1651610000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400286	2.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM2.5AU	版本
订货号	1651710000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400385	2.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	

尺寸 8 (24B)

可选择符合以下认证标准的 2 区电缆分离选项：ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc 或 IECEX: Ex ec IIC T6 Gc， 简化了安装维护流程， 有助于更好地完成前期准备工作。所提供的认证接连接器必须始终与配套的认证外壳及插芯组件成套使用， 并且只能在无负载的情况下断开连接。

通用订货数据

类型	HDC 24B AS ATEX	版本
订货号	3139930000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP55, 穿体式插座外壳, 压线框联接,
GTIN (EAN)	4099987382298	标准, 电缆接头尺寸: none
数量	1 ST	
类型	HDC 24B SS 1M40G ATEX	版本
订货号	3139880000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP55, 插座外壳, 压线框联接, 标准,
GTIN (EAN)	4099987382243	电缆接头尺寸: M 40
数量	1 ST	
类型	HDC 24B SS 2M40G ATEX	版本
订货号	3139890000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP55, 插座外壳, 压线框联接, 标准,
GTIN (EAN)	4099987382250	电缆接头尺寸: M 40
数量	1 ST	

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	版本
订货号	3140010000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP55, 插头外壳, 压线框联接, 标准,
GTIN (EAN)	4099987382373	电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	
类型	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	版本
订货号	3140020000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP55, 插头外壳, 压线框联接, 标准,
GTIN (EAN)	4099987382380	电缆接头尺寸: 2*M32
数量	1 ST	
类型	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	版本
订货号	3140030000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP55, 插头外壳, 压线框联接, 标准,
GTIN (EAN)	4099987382397	电缆接头尺寸: M 32
数量	1 ST	
类型	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	版本
订货号	3140040000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP55, 插头外壳, 压线框联接, 标准,
GTIN (EAN)	4099987382403	电缆接头尺寸: M 40
数量	1 ST	

尺寸 8

可选择符合以下认证标准的 2 区电缆分离选项：ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc 或 IECEX: Ex ec IIC T6 Gc， 简化了安装维护流程， 有助于更好地完成前期准备工作。所提供的认证接连接器必须始终与配套的认证外壳及插芯组件成套使用， 并且只能在无负载的情况下断开连接。

通用订货数据

类型	HDC HDD 56 MC EX 1000	版本
订货号	3116660000	HDC - 插芯, 插针式, 1000 V, 回路数: 56, 冷压联接, 安装尺寸: 8
GTIN (EAN)	4099987235785	
数量	1 ST	
类型	HDC HDD 108 MC	版本
订货号	1651210000	HDC - 插芯, 插针式, 250 V, 10 A, 回路数: 108, 冷压联接, 安装尺寸: 8
GTIN (EAN)	4008190299811	
数量	1 ST	