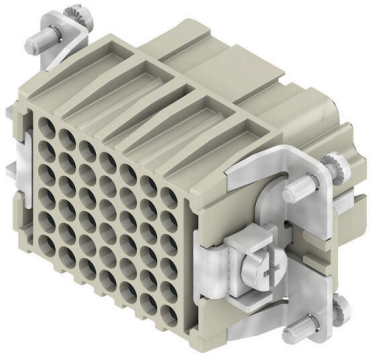
数据信息页

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

产品图片



HDD 系列 - 10A、250V、52 极、1500V 通往 PE
HDD 52 极接插件专为需要高达 1500V 通往 PE 电压的应用而开发。所有其他额定数据均保持不变。
带有车削压接触点的 HDD 系列专为有限空间内的高极数情况而设计。其较为紧凑的设计可节省安装空间，且无需限制极数。
导体连接层采用压接接头设计。这种成熟的压接联接技术已应用数十年。压接接头不包括在压接接插件的交付范围内。

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 250 V, 10 A, 回路数: 8, 冷压联接, 安装尺寸: 4
订货号	3227840000
类型	HDC HDD 8 FC IN 1500
数量	

数据信息页

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	63.5 mm	深度 (英寸)	2.5 inch
高度	35.5 mm	高度 (英寸)	1.3976 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
长度	110.5 mm	长度 (英寸)	4.3504 inch

温度

温度限值	-40 °C … 125 °C

环保产品合规

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	8
插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500
联接类型	冷压联接
安装尺寸	4
阻燃等级符合 UL 94	V-0
通道电阻	≤4 mΩ
颜色编码	米色
绝缘电阻	1010 Ω
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)
绝缘材料组	IIIa
导线压接面积	2.5 mm²
最大拧紧力矩（PE 联接）	1.5 Nm
型号	插座
污染等级	3
最小拧紧力矩（PE 联接）	1.2 Nm
基础材料	铜合金

数据信息页

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

技术数据

系列	HDD	
额定电压 (DIN EN 61984)	250 V	
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV	
额定电流 (DIN EN 61984)	10 A	
额定电流 (UR)	AWG 导线接口横截面	AWG 14
	额定电流	10 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	7 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 18
	额定电流	7 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 20
	额定电流	2.75 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 22
	额定电流	2.75 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 24
	额定电流	2.75 A
额定电压 （导体 / PE）(III/3)	1500 V	
额定电流 (cUR)	AWG 导线接口横截面	AWG 14
	额定电流	6 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	3.5 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 18
	额定电流	3.5 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 20
	额定电流	1.47 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 22
	额定电流	1.47 A
	额定电流	1.47 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 24
	额定电流	1.47 A
符合 EN 45545-2 危险等级的要求集	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	
不含卤素	true	
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	
BG	4	
信号触点数量	0	
电源触点数量	8	

尺寸

宽度	34 mm	底座总长	110.5 mm
插座高度	35.5 mm		

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	一字刀头尺寸（接地）	SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0
剥离长度（PE 联接）	10 mm	最大拧紧力矩（PE 联接）	1.5 Nm
最小拧紧力矩（PE 联接）	1.2 Nm	安装螺丝	M 4
额定横截面	2.5 mm²	最小压接面积AWG (PE)	AWG 20
最大压接面积AWG (PE)	AWG 14		

型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 14	剥离长度（额定联接）	8 mm
联接类型	冷压联接	安装尺寸	4
通道电阻	≤4 mΩ	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
单股导线最大截面	2.5 mm²	单股导线的最小压接面积	0.5 mm²
细绞合导线最大接口横截面	2.5 mm²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm²
最大压接面积	2.05 mm²	最小压接面积	0.14 mm²

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

技术数据

基础材料	铜合金	BG	4

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		

数据信息页

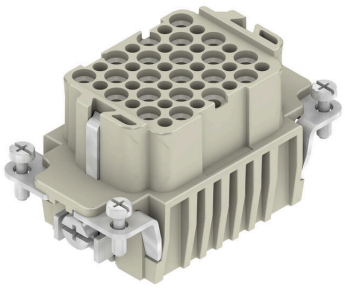
HDC HDD 8 FC IN 1500

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

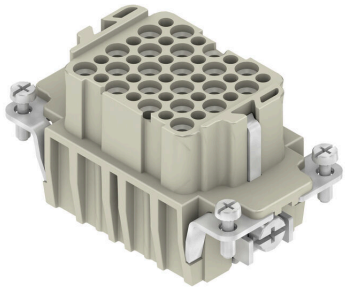
www.weidmueller.com

图纸

产品图片



产品图片



图纸

