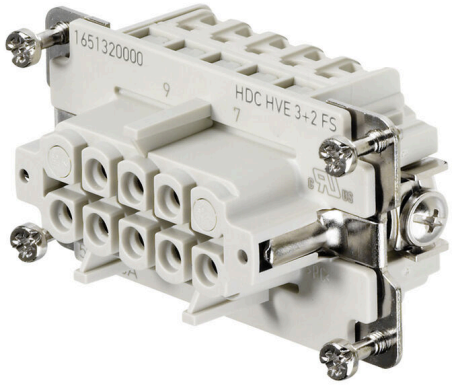
数据信息页

HDC HVE 3+2 FT CTH

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

www.weidmueller.com



HVE系列高压插芯带有两个延时插针。
采用久经考验的冷压联接方式。 因此, 基本无需维护。 此外, 联接抗震, 牢固耐用。
回路数: 5
额定电流: 24 A
额定电压: 830V
额定电压符合UL/CSA标准: 600V AC/DC

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 830 V, 20 A, 回路数: 5, 弹片联接, 安装尺寸: 4
订货号	1967220000
类型	HDC HVE 3+2 FT CTH
GTIN (EAN)	4032248661237
数量	1 items

数据信息页

HDC HVE 3+2 FT CTH

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

深	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 inch
高度	33 mm	高度 (英寸)	1.2992 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
净重	50 g		

温度

温度限值	-40 °C ... 125 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外	
RoHS 豁免（如适用/已知）	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2	
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	5	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	联接类型	弹片联接
安装尺寸	4	阻燃等级符合 UL 94	V-0
通道电阻	≤2 mΩ	颜色编码	米色

数据信息页

HDC HVE 3+2 FT CTH

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

www.weidmueller.com

技术数据

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
表面处理	经银质钝化处理的	型号	插座
污染等级	3	基础材料	铜合金
系列	HVE	额定电压 (DIN EN 61984)	830 V
按照 UL/CSA 额定电压	600 V AC/DC	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV
额定电流 (DIN EN 61984)	20 A	不含卤素	true
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	BG	4
信号触点数量	2	电源触点数量	3

尺寸

宽度	34 mm	底座总长	64 mm
插座高度	33 mm		

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	一字刀头尺寸（接地）	SD 0.8 x 4.0
PE联接 剥线长度	10 mm	最大PE连接拧紧力矩	1.5 Nm
最小PE连接拧紧力矩	1.2 Nm	安装螺丝	M 4
额定横截面	4 mm²	最小压接面积AWG (PE)	AWG 20
最大压接面积AWG (PE)	AWG 12		

型号

螺丝刀大小 (螺钉接线)	SD 0.5 x 3.0	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
额定连接下的裸线长度	8 mm	联接类型	弹片联接
安装尺寸	4	通道电阻	≤2 mΩ
导线最小压接面积 AWG	AWG 24	单股导线最大截面	4 mm²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最大	4 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.5 mm²	最大压接面积 软导线	4 mm²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm²	最大压接面积	2.5 mm²
最小压接面积	0.25 mm²	表面处理	经银质钝化处理的
基础材料	铜合金	BG	4

分类

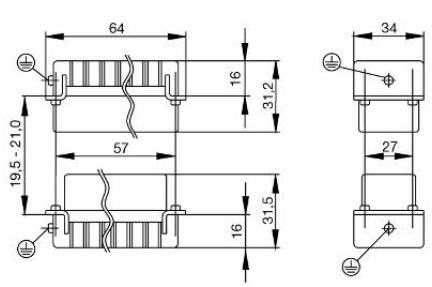
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

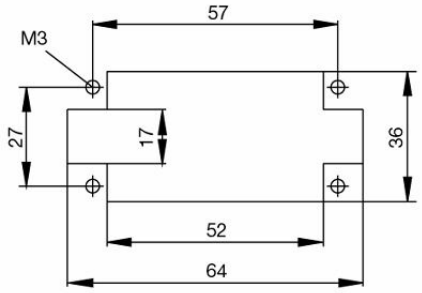
HDC HVE 3+2 FT CTH

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

www.weidmueller.com

图纸





HDC HVE 3+2 FT CTH

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

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀

VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.5X3.0X100	版本
订货号	9008380000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056347	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.5X3.0X80	版本
订货号	9008320000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
订货号	9008400000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.8X4.0X100	版本
订货号	9008340000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056293	
数量	1 ST	

十字螺丝刀，Phillips型

VDE 绝缘十字螺丝刀，Phillips，SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH，传动轴符合 ISO 8764-PH，高质软手柄

HDC HVE 3+2 FT CTH

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SDIK PH1	版本
订货号	9008570000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056569	
数量	1 ST	

类型	SDK PH1	版本
订货号	9008480000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056477	
数量	1 ST	

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 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	

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	