## 数据信息页

### HDC S8/0 MAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











MixMate 系列连接器可同时传输高额定电流和电压以及信号。可使用轴向螺栓固定线缆。 轴向螺栓连接/TOP 连接

#### 通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插针式, 690 V, 110 A, 回路数: 8, 轴向螺钉连接, 安装尺寸: 8
订货号	<u>1023360000</u>
类型	HDC S8/0 MAS
GTIN (EAN)	4032248739509
数量	1 items

#### HDC S8/0 MAS



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
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	E92202

#### 尺寸和重量

深	111 mm	深度 (英寸)	4.3701 inch
高度	48.5 mm	高度 (英寸)	1.9094 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
	263.12 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 pe	rfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da	a7fb52f83a2
化学抵抗力	材料	丙酮
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	
	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
联接类型	轴向螺钉连接

### HDC S8/0 MAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

関 激等級符合 UL 94	安装尺寸	8	
通道电阻			
勝色			
<ul> <li>・ 色缘材料 PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)</li> <li>・</li></ul>		*************************************	
绝缘材料组     PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)       绝缘材料组     IIIa       号线圧接面积     25 mm²       表面处理     经银质转化处理的       型号     插针式       污染等级     3       基础材料     铜合金       系列     混合器       额定电压 (DIN EN 61984)     690 V       被雇 UL/CSA 额定电压     600 V AC/DC       额定中市电压 (DIN EN 61984)     8 kV       额定电流 (DIN EN 61984)     110 A       都定电流 (DIN EN 61984)     110 A       都定电流 (DIN EN 61984)     AWG 导线接口横截面       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流 (GUR)     4WG 6       都定电流 (GUR)     4WG 8       都定电流 (GUR)     4WG 8       都定电流 (GUR)     4WG 8       和WG 号线接口横截面 AWG 8     4WG 8       额定电流 56 A     AWG 8       AWG 号线接口横截面 AWG 6     每定电流 66 A       AWG 号线接口横截面 AWG 6     每定电流 66 A       AWG 号线接口横截面 AWG 6     每定电流 66 A       AWG 号线接口横截面 AWG 2     每定电流 66 A       和WG 号线接口横截面 AWG 2     每定电流 83 A       在烟槽 OIN EN 45545-2     是       BG     8			
・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	
导线压接面积     25 mm²       表面处理     经银质钝化处理的       型号     插针式       污染等级     3       基础材料     铜合金       系列     混合器       颜定电压 (DIN EN 61984)     690 V       按照 UL/CSA 额定电压     600 V AC/DC       额定中击电压 (DIN EN 61984)     8 kV       额定电流 (DIN EN 61984)     110 A       极保 导线接口横截面     AWG 8       额定电流     50 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     65 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     44 A       AWG 导线接口横截面     AWG 8       额定电流     44 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     56 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     66 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     66 A       AWG 导线接口横截面     AWG 2       额定电流     83 A       不含卤素     true       低烟符合 DIN EN 45545-2     是       BG     8			
型号     插针式       污染等级     3       基础材料     铜合金       额定电压 (DIN EN 61984)     690 V       按照 UL/CSA 额定电压     600 V AC/DC       额定中市电压 (DIN EN 61984)     8 kV       额定电流 (DIN EN 61984)     110 A       额定电流 (UR)     AWG 导线接口横截面     AWG 8       额定电流     50 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     65 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     44 A       AWG 导线接口横截面     AWG 8       额定电流     44 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     56 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     56 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     56 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     66 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     66 A       AWG 导线接口横截面     AWG 2       额定电流     83 A       不含卤素     true       低烟符合 DIN EN 45545-2     是       BG     8		25 mm²	
汚染等级     3       基础材料     铜合金       系列     混合器       放定电压 (DIN EN 61984)     690 V       按照 UL/CSA 额定电压     600 V AC/DC       额定中击电压 (DIN EN 61984)     8 kV       额定电流 (DIN EN 61984)     110 A       AWG 导线接口横截面     AWG 8       额定电流 (DIN EN 61984)     AWG 94线接口横截面       AWG 94线接口横截面     AWG 6       额定电流 (65 A     AWG 94线接口横截面       AWG 94线接口横截面     AWG 8       额定电流 (CUR)     AWG 94线接口横截面       AWG 94线接口横截面     AWG 6       额定电流 (66 A)     AWG 94线接口横截面       AWG 94线接口横截面     AWG 4       额定电流 (66 A)     AWG 94线接口横截面       AWG 94线接口横截面     AWG 2       额定电流 (67 A)     AWG 2       额定电流 (68 A)     AWG 2       额定电流 (68 A)     AWG 2       额定电流 (68 A)     AWG 2       新定电流 (68 A)     AWG 2       新定电流 (78 B)     AWG 2       新区 (78 B)     AWG 2       新区 (78 B)     AWG 2		经银质钝化处理的	
基础材料     铜合金       系列     混合器       额定电压 (DIN EN 61984)     690 V       被照 UL/CSA 额定电压     600 V AC/DC       额定中击电压 (DIN EN 61984)     8 kV       额定电流 (DIN EN 61984)     110 A       AWG 导线接口横截面     AWG 8       额定电流     65 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     85 A       额定电流     85 A       AWG 导线接口横截面     AWG 8       额定电流     44 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     56 A       AWG 导线接口横截面     AWG 6       额定电流     56 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     66 A       AWG 导线接口横截面     AWG 4       额定电流     66 A       AWG 导线接口横截面     AWG 2       额定电流     83 A       不含卤素     true       低烟符合 DIN EN 45545-2     是       BG     8	型 <del>号</del>	插针式	
系列混合器额定电压 (DIN EN 61984)690 V披照 UL/CSA 额定电压600 V AC/DC额定中击电压 (DIN EN 61984)8 kV额定电流 (DIN EN 61984)110 A额定电流 (DIN EN 61984)AWG 导线接口横截面AWG 84WG 导线接口横截面AWG 6额定电流65 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流85 A额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 8额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8	污染等级	3	
额定电压 (DIN EN 61984)690 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)110 A概定电流 (UR)AWG 导线接口横截面AWG 8極定电流50 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流65 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流85 AAWG 导线接口横截面AWG 8额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8	基础材料	铜合金	
按照 UL/CSA 额定电压	系列	混合器	
额定中击电圧 (DIN EN 61984)8 kV额定电流 (DIN EN 61984)110 A都定电流 (UR)AWG 导线接口横截面 AWG 8 额定电流 65 A AWG 导线接口横截面 AWG 4 额定电流 85 A都定电流 85 A和WG 导线接口横截面 AWG 8 额定电流 85 A和WG 导线接口横截面 AWG 8 额定电流 44 A AWG 导线接口横截面 AWG 6 额定电流 56 A AWG 导线接口横截面 AWG 6 额定电流 56 A AWG 导线接口横截面 AWG 6 额定电流 66 A AWG 导线接口横截面 AWG 4 额定电流 66 A AWG 导线接口横截面 AWG 2 额定电流 83 A不含卤素 低烟符合 DIN EN 45545-2 BG8	额定电压 (DIN EN 61984)	690 V	
额定电流 (DIN EN 61984)110 A額定电流 (UR)AWG 导线接口横截面 额定电流 AWG 导线接口横截面 额定电流 AWG 导线接口横截面 额定电流 AWG 导线接口横截面 额定电流 AWG 号线接口横截面 额定电流 AWG 号线接口横截面 AWG B AWG B <br< td=""><td></td><td>600 V AC/DC</td><td></td></br<>		600 V AC/DC	
都定电流 (UR)       AWG 导线接口横截面       AWG 8         额定电流       50 A         AWG 导线接口横截面       AWG 6         额定电流       65 A         AWG 导线接口横截面       AWG 4         额定电流       85 A         都定电流       44 A         AWG 导线接口横截面       AWG 6         额定电流       44 A         AWG 导线接口横截面       AWG 6         额定电流       56 A         AWG 导线接口横截面       AWG 4         额定电流       66 A         AWG 导线接口横截面       AWG 2         额定电流       83 A         不含卤素       true         低烟符合 DIN EN 45545-2       是         BG       8		8 kV	
额定电流50 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流65 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流85 A4WG 导线接口横截面AWG 8额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2板C 导线接口横截面AWG 2板C 导线接口横截面AWG 2板C 导线接口横截面AWG 2板C P S B B88			
AWG 导线接口横截面       AWG 6         额定电流       65 A         AWG 导线接口横截面       AWG 4         额定电流       85 A         额定电流       44 A         AWG 导线接口横截面       AWG 6         额定电流       44 A         AWG 导线接口横截面       AWG 6         额定电流       56 A         AWG 导线接口横截面       AWG 4         额定电流       66 A         AWG 导线接口横截面       AWG 2         额定电流       83 A         不含卤素       true         低烟符合 DIN EN 45545-2       是         BG       8	额定电流 (UR)	AWG 导线接口横截面	AWG 8
额定电流65 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流85 A额定电流AWG 8额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			50 A
AWG 导线接口横截面AWG 4额定电流85 A额定电流AWG 8额定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			
額定电流 (cUR)額定电流85 AAWG 导线接口横截面AWG 8額定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			
翻定电流 (cUR)AWG 导线接口横截面AWG 8額定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			
極定电流44 AAWG 导线接口横截面AWG 6额定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			85 A
AWG 导线接口横截面       AWG 6         额定电流       56 A         AWG 导线接口横截面       AWG 4         额定电流       66 A         AWG 导线接口横截面       AWG 2         额定电流       83 A         不含卤素       true         低烟符合 DIN EN 45545-2       是         BG       8	额定电流 (cUR)		
初定电流56 AAWG 导线接口横截面AWG 4初定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2初定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			
AWG 导线接口横截面AWG 4额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			
额定电流66 AAWG 导线接口横截面AWG 2额定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			
AWG 导线接口横截面     AWG 2       额定电流     83 A       不含卤素     true       低烟符合 DIN EN 45545-2     是       BG     8			
初定电流83 A不含卤素true低烟符合 DIN EN 45545-2是BG8			
不含卤素     true       低烟符合 DIN EN 45545-2     是       BG     8			
低烟符合 DIN EN 45545-2     是       BG     8		额定电流	83 A
BG 8			
电源触点数量 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			
	电源触点数量	8	

#### 尺寸

宽度	34 mm	底座总长	111 mm
插头的高度	48.5 mm		

#### 接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接, 其他	PE联接 剥线长度	12 mm	
最大PE连接拧紧力矩	7 Nm	最小PE连接拧紧力矩	6 Nm	
额定横截面	25 mm²	最小压接面积AWG (PE)	AWG 8	
最大压接面积AWG (PE)	AWG 4			

#### 电源连接

电源触点联接方式	轴向螺钉连接	回路数,性能触点	8
电源触点剥皮长度	12 mm	最大压接面积 电源联接	25 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 电源联接	10 mm²	电源触点的额定电压 (DIN EN 61984)	690 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV		110 A
内六角	4 mm		

### HDC S8/0 MAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

#### 型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 4	额定连接下的裸线长度	12 mm
联接类型	轴向螺钉连接	安装尺寸	8
通道电阻	≤1 mΩ	压接螺钉	M 8 x 0.75 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	最大压接面积 软导线	25 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	10 mm²	最大压接面积	25 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	10 mm²	表面处理	经银质钝化处理的
基础材料	铜合金	BG	8
分类			
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## 数据信息页

#### HDC S8/0 MAS



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 0.6X3.5X100	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
类型 订货号	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	版本 螺丝刀, 螺丝刀