

**HDC S4 SAS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 1000 V, 40 A, 回路数: 4, 轴向螺钉连接, 安装尺寸: 3
订货号	<a href="#">1789990000</a>
类型	HDC S4 SAS
GTIN (EAN)	4032248212057
数量	1 items

**HDC S4 SAS**

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

**技术数据**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E92202

**尺寸和重量**

深	51 mm	深度 (英寸)	2.0079 inch
高度	41.3 mm	高度 (英寸)	1.626 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
净重	78.7 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
SCIP	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3
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	4
插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500

**HDC S4 SAS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

联接类型	轴向螺钉连接	
安装尺寸	3	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
通道电阻	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	
颜色编码	米色	
绝缘电阻	1010 $\Omega$	
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	10 $\text{mm}^2$	
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	
额定电压 (DIN EN 61984)	1000 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)	40 A	
额定电流 (UR)	AWG 导线接口横截面	AWG 8
	额定电流	10 A
额定电流 (cUR)	AWG 导线接口横截面	AWG 8
	额定电流	40 A
不含卤素	true	
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	
BG	3	
电源触点数量	4	

**尺寸**

宽度	34 mm	底座总长	51 mm
插头的高度	41.3 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
PE联接 剥线长度	8 mm	最大PE连接拧紧力矩	0.8 Nm
最小PE连接拧紧力矩	0.5 Nm	安装螺丝	M 4
额定横截面	10 $\text{mm}^2$	最小压接面积AWG (PE)	AWG 14
最大压接面积AWG (PE)	AWG 11		

**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	4
电源触点最大拧紧力矩	1.7 Nm	电源触点最小拧紧力矩	1.1 Nm
电源触点剥皮长度	8 mm	最大压接面积 电源联接	10 $\text{mm}^2$
最小压接面积 电源联接	2.5 $\text{mm}^2$	电源触点的额定电压 (DIN EN 61984)	1000 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	40 A
内六角	2 mm		

**型号**

导线最大压接面积 AWG	AWG 11	额定连接下的裸线长度	8 mm
联接类型	轴向螺钉连接	安装尺寸	3
通道电阻	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	导线最小压接面积 AWG	AWG 14
单股导线最大截面	10 $\text{mm}^2$	单股导线的最小压接面积	2.5 $\text{mm}^2$
最大压接面积 软导线	10 $\text{mm}^2$	最小多股导线接线截面积	2.5 $\text{mm}^2$
最大压接面积	10 $\text{mm}^2$	最小压接面积	2.5 $\text{mm}^2$

### 技术数据

表面处理	经银质钝化处理的	基础材料	铜合金
BG	3		
<b>分类</b>			
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		

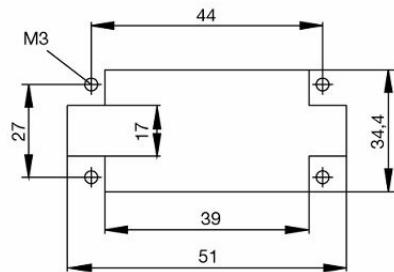
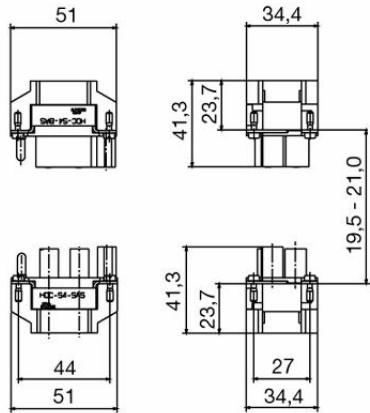
**HDC S4 SAS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸**



**HDC S4 SAS**

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

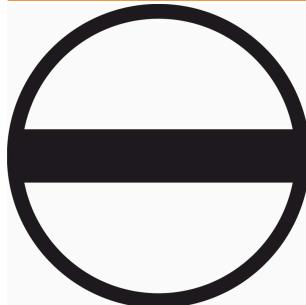
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
数量	1 ST	

**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	<a href="#">9008390000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	