HDC S6 6 BAS



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, 插座, 690 V, 100 A, 回路数: 12, 轴向螺 钉连接, 安装尺寸: 8
订货号	<u>1790020000</u>
类型	HDC S6 6 BAS
GTIN (EAN)	4032248212088
数量	1 items

HDC S6 6 BAS



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	UL 网站	
cURus 证书号	E92202	

尺寸和重量

深	111 mm	深度 (英寸)	4.3701 inch
高度	50.8 mm	 高度 (英寸)	2 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
净重	300 g		

温度

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	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a	
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	12	
插拔次数 Ag	≥ 500	
联接类型	轴向螺钉连接	
安装尺寸	8	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
通道电阻	≤1 mΩ	

目录日期/图纸 2

HDC S6 6 BAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	Illa	
表面处理	经银质钝化处理的	
	插座	
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	
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)	100 A	
额定电流 (UR)	AWG 导线接口横截面	AWG 12
	额定电流	25 A
额定电流 (cUR)	AWG 导线接口横截面	AWG 12
	额定电流	20 A
不含卤素	true	
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	
BG	8	
信号触点数量	6	<u> </u>
电源触点数量	6	

尺寸

宽度	34 mm	底座总长	111 mm
插座高度	50.8 mm		

信号连接

连接方式 信号连接	螺钉联接	回路数,信号	6
AF 尺寸信号触点	SD 0.6 x 3.5		0.8 Nm
最小拧紧力矩,信号触点	0.4 Nm	信号端子的最大压接范围	2.5 mm ²
信号端子的最小压接范围	0.5 mm ²	剥线长度 信号连接	12 mm
混合式接插件的额定电压 (DIN EN 61984)	400 V	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	6 kV
额定电流 (DIN EN 61984)	16 A		

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	PE联接 剥线长度	8 mm	
最大PE连接拧紧力矩	8 Nm	最小PE连接拧紧力矩	6 Nm	
额定横截面	35 mm ²	 最小压接面积AWG (PE)	AWG 6	
最大压接面积AWG (PE)	AWG 2			

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	6
电源触点最大拧紧力矩	8 Nm	电源触点最小拧紧力矩	6 Nm
电源触点剥皮长度	13 mm	 最大压接面积 电源联接	35 mm²
最小压接面积 电源联接	16 mm ²	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		100 A
	4 mm		

型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 2	额定连接下的裸线长度	13 mm
联接类型	轴向螺钉连接	安装尺寸	8

目录日期/图纸 3

HDC S6 6 BAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

通道电阻	≤1 mΩ	 压接螺钉	M 7 x 0.75 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 6	 最大压接面积 软导线	35 mm²
最小多股导线接线截面积	16 mm²	 最大压接面积	35 mm²
最小压接面积	16 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		

HDC S6 6 BAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDC S6 6 BAS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

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