### **HDC RJ4501 MMSCAT6-0100**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





让您的联接技术为未来做好充分准备 使用 RockStar® ModuPlug 的先进解决方案

工业应用变得越来越复杂。同时,对于所使用联接解决方 案的要求也日益增长。 在最小的安装空间内实现功能性、 安全安装以及快速的改装流程——这仅仅是产品特性要求中 的为数几项。 我们的 RockStar® ModuPlug 模块化插接 系统不仅能够满足 目前的市场需求;还特别针对面向未来 的应用进行设计。 使用各类专用模块,您可以组合出所有 需要的功能,通过一个单一接口完成电力、信号或数据的 传输。由于新添不同类型的模块尺寸,在一个插接件中能 够实现比以往更多种类的应用。 与固定针脚的插芯和其他 模块式插接系统相比,模块减小了空间需求和成本。 技术 精湛的框架和模块安装极为简易,可以集成于防护等级为 IP65 和 IP68 的 HDC 外壳之中。 您 还能够将 RockStar® ModuPlug 用于对现有应用进行补充, 无需进行任何系统 调整。作为一家经验丰富的工业畅通联接合作伙伴、魏德 米勒提供最先进、可靠性达到最大程度的联接解决方案。 因此,您使用 RockStar® 所建立的客制化联接解决方案也 能确保满足未来的需求。

#### 通用订货数据

订货号	2661950100
类型	HDC RJ4501 MMSCAT6-0100
GTIN (EAN)	4050118675535
数量	1 items

## **HDC RJ4501 MMSCAT6-0100**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批			
MAMID 认证	(()	LIV	
	C E COLD	UK	
ROHS		COSTRUCTOR (UZ)	
UL File Number Search	UL 网站		
证书号 (cULus)	E316369		
尺寸和重量	,		
长度 长度	1 m	长度 (英寸)	39.3701 inch
净重	49.4 g		
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,无例外		
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)		
电气特性			
操作电压	48 V		48 V
50 °C 下载流量	1 A	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at
电缆电气属性			
传输速率	10 Gbit/s	操作电压	48 V
目录册	Cat. 6A	额定电流	1 A
耦合衰减最大 1000 MHz	80 dB	隔离等级符合 EN 50174-2	d
1 kHz 的电容	46 nF/km	10 MHz 时的耦合电阻	5.00 mΩ
屏蔽衰减最大 1000 MHz	60.00 dB	测试电压: 线与线之间屏蔽	750 V DC, 1 分钟
电阻差别	5 %	延迟偏差	25 ns/100m
特性阻抗	100±15Ω在1-100MHz		
电缆结构			
<b>绞合线</b>	7	护套颜色	灰色
截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm²	屏蔽	S/FTP
接线数量	8	绝缘横截面	1.04 mm
绝缘	PE	最大护套直径	5.9 mm
最小护套直径	5.5 mm	护套材料	LSZH
铜缆直径	0.43 mm	芯线排列	双绞线
全屏蔽	屏蔽编织铜导线	颜色序列或导线-导线对	白 - 蓝, 白 - 橙, 白 - 绿, 白 棕

## 分类

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-07
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-07
ECLASS 11.0	27-06-03-07	ECLASS 12.0	27-06-03-07
ECLASS 13.0	27-06-03-07	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

# 数据信息页

## **HDC RJ4501 MMSCAT6-0100**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

RJ45	1 2 3 4 5 6 7	white (orange) orange white (green) blue white (blue) green white (brown)	RJ45
	8	brown	3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

### 电气模块



#### 灵活

四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案,能够节省大量 的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

### 通用订货数据

类型	HDC MRJ45 GC F	版本
订货号	<u>2592030000</u>	RJ45 模块, 50 V, 1 A, 回路数: 8, RJ45, 插座, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4050118600506	
数量	1 ST	
类型	HDC MRJ45 PCADP MC	版本
订货号	<u>2592260000</u>	RJ45 模块, 回路数: 1, RJ45, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4050118602364	