

**HDC RJ4501 MMSCAT6-0500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	2661950500
类型	<a href="#">HDC RJ4501 MMSCAT6-0500</a>
GTIN (EAN)	4050118675597
数量	1 items

**HDC RJ4501 MMSCAT6-0500**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E316369

**尺寸和重量**

长度	5 m	长度 (英寸)	196.8504 inch
净重	212 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	额定电压	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	信号传达时间	4.4 ns/m
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 ± 15 Ω 在 1-100 MHz

**电缆结构**

绞合线	7	护套颜色	灰色
截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup>	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 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**HDC RJ4501 MMSCAT6-0500**

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

**图纸**

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

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

**HDC RJ4501 MMSCAT6-0500**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2592030000</a>	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	<a href="#">2592260000</a>	RJ45 模块, 0 V, 回路数: 1, RJ45, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4050118602364	
数量	1 ST	