

## HDC RJ4501 MMSCAT6-1000

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

www.weidmueller.com



RockStar® ModuPlug の先進的なソリューションで、将来に向けた接続を実現  
業界別応用は、ますます複雑になっています。同時に、使用される接続性に対する要求も高まっています。狭い設置スペースでの機能性、安全な設置、迅速な改修作業など、求められる製品特性は多岐にわたります。RockStar® ModuPlug モジュール式プラグインコネクタシステムは、現在の市場要求を満たしているだけでなく、将来を見据えた特別な設計がなされています。個別のモジュールを使用することで、電源、信号、データ伝送に必要なすべての機能を1つのインターフェースにまとめることができます。モジュールサイズのバリエーションが増え、ひとつのプラグインコネクタでより多くのアプリケーションに対応できるようになりました。このモジュールは、固定極のインサートや他のモジュール式プラグインコネクタシステムと比較して、必要スペースおよびコストを削減します。フレームとモジュールは、極めて簡単に取り付けることができ、IP65 および IP68 保護等級を備えた HDC エンクロージャーに統合できます。RockStar® ModuPlug を追加の既存アプリケーションで使用する場合も、システムを調整する必要はありません。ワイドミュラーは、経験豊富な工業用接続機器のパートナーとして、最高の信頼性を備えた、より現在の状況に即した接続性を提供します。そのため、RockStar® を使用した将来にも対応できる接続に対応する個別調整ソリューションも作成することができます。

## 一般注文データ

注文番号	2661951000
種別	<a href="#">HDC RJ4501 MMSCAT6-1000</a>
GTIN (EAN)	4050118675658
数量	1 items

## HDC RJ4501 MMSCAT6-1000

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数

ROHS 適合  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (cULus) E316369

## 寸法と重量

長さ 10 m 長さ (インチ) 393.7008 inch  
正味重量 416 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)  
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 電気プロパティ

動作電圧 48 V 公称電圧 48 V  
50 °Cの通電容量 1 A PoE / PoE+ IEEE 802.3atに適合

## ケーブルの電気プロパティ

転送速度 10 Gbit/s 動作電圧 48 V  
カテゴリ Cat. 6A 公称電流 1 A  
最大 1000 MHz のカップリング緩衝 80 dB EN 50174-2 準拠絶縁クラス d  
1 kHzでの容量 46 nF/km 10 MHz での結合抵抗/m 5.00 mΩ  
最大 1000 MHz のシールド減衰 60.00 dB 信号伝達時間 4.4 ns/m  
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド DC 750 V、1分 抵抗差 5 %  
遅延時間差 25 ns/100m 特性インピーダンス 100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

## ケーブル構造

撚線 7 シースカラー グレー  
断面積 4\*2\*AWG 27/7 - 4\*2\*0.1 mm<sup>2</sup> シールド S/FTP  
配線数 8 絶縁断面 1.04 mm  
絶縁 PE シース直径、最大 5.9 mm  
シース直径、最小 5.5 mm シース素材 LSZH  
銅線直径 0.43 mm 電線コアの調整 ツイストペア  
全体シールド仕様 銅線編組由来のシールド編み 色シーケンスまたは電線 - 電線ペア 白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶

## 分類

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 MMSCAT6-1000**

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

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

図面

---

---

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	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 MMSCAT6-1000

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 電気モジュール



## 柔軟性

4種のモジュールサイズは、個別のプラグソリューションに適しており、大量のスペースを節約します。また、ピッチを小さくすることで、形状の最適化も実現しました。

## 一般注文データ

種別	HDC MRJ45 GC F	バージョン
注文番号	<a href="#">2592030000</a>	RJ45モジュール, 50 V, 1 A, 極数: 8, RJ45, メス型, 必要なプラグイン
GTIN (EAN)	4050118600506	スロット: 1
数量	1 ST	
種別	HDC MRJ45 PCADP MC	バージョン
注文番号	<a href="#">2592260000</a>	RJ45モジュール, 0 V, 0 A, 極数: 1, RJ45, オス型, 必要なプラグイン
GTIN (EAN)	4050118602364	ロット: 1
数量	1 ST	