

## HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

バージョン	
注文番号	<a href="#">2661950250</a>
種別	HDC RJ4501 MMSCAT6-0250
GTIN (EAN)	4050118675566
数量	1 Stück

## HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

長さ	2.5 m	長さ (インチ)	98.425 inch
正味重量	116 g		

## 電気プロパティ

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

## ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	46 nF/km	10 MHz での結合抵抗/m	5 mΩ
EN 50174-2 準拠絶縁クラス	d	カテゴリ	Cat. 6A
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	DC 750 V、1分	動作電圧	48 V
定格電流	1 A	抵抗差	5 %
最大 1000 MHz のカップリング緩衝	80 dB	最大 1000 MHz のシールド減衰	60 dB
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz	転送速度	10 Gbit/s
遅延時間差	25 ns/100m		

## ケーブル構造

シースカラー	グレー	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
シールド	S/FTP	全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み
撚線	7	断面積	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup>
絶縁	PE	絶縁断面	1.04 mm
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	配線数	8
銅線直径	0.43 mm	電線コアの調整	ツイストペア


## 分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

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

作成日 2024/07/24 12:02:21 CEST

**HDC RJ4501 MMSCAT6-0250****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

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 MMSCAT6-0250

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

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

## アクセサリ

## 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, RJ45ジェンダーチェンジャー
GTIN (EAN)	4050118600506	
数量	1 Stück	
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, アダプタモジュール、パッチケーブル用のRJ45
GTIN (EAN)	4050118602364	
数量	1 Stück	