

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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	2661950250
種別	HDC RJ4501 MMSCAT6-0250
GTIN (EAN)	4050118675566
数量	1 items

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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	2.5 m	長さ (インチ)	98.4252 inch
正味重量	110 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 ²	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	色シークェンスまたは電線 - 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 MMSCAT6-0250

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

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 MMSCAT6-0250

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

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	2592030000	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	2592260000	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	