

HDC RJ4501 MMSCAT6-0150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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よりも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ー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 | 2661950150 |
| 種別 | HDC RJ4501 MMSCAT6-0150 |
| GTIN (EAN) | 4050118675542 |
| 数量 | 1 items |

HDC RJ4501 MMSCAT6-0150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 1.5 m

正味重量 74.1 g

長さ (インチ)

59.0551 inch

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

50 °Cの通電容量 1 A

公称電圧 48 V

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

カテゴリー Cat. 6A

最大 1000 MHz のカップリング緩衝 80 dB

1 kHzでの容量 46 nF/km

最大 1000 MHz のシールド減衰 60.00 dB

テスト電圧：電線 - 電線 - シールド DC 750 V、1分

遅延時間差 25 ns/100m

動作電圧 48 V

公称電流 1 A

EN 50174-2 準拠絶縁クラス d

10 MHz での結合抵抗/m 5.00 mΩ

信号伝達時間 4.4 ns/m

抵抗差 5 %

特性インピーダンス 100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

ケーブル構造

撲線

7

シースカラー

グレー

断面積

4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm²

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 MMSCAT6-0150

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

www.weidmueller.com

図面

| 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 MMSCAT6-0150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | |