

HDC RJ4501 MMSCAT6-0070

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 | 2661950070 |
| 種別 | HDC RJ4501 MMSCAT6-0070 |
| GTIN (EAN) | 4050118675504 |
| 数量 | 1 items |

HDC RJ4501 MMSCAT6-0070

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 | 0.7 m | 長さ (インチ) | 27.5591 inch |
| 正味重量 | 34.58 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 MMSCAT6-0070

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 MMSCAT6-0070

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 | 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 | |