

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	2661950300
種別	HDC RJ4501 MMSCAT6-0300
GTIN (EAN)	4050118675573
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

_	2
7#	="J
<i>7</i>	Fiifs.
<i>7</i>	耐心

MAMID承認件数	( C.(U)	UK
	C C LISTED US	CA

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E316369

## 寸法と重量

長さ	3 m	長さ(インチ)	118.1102 inch
正味重量	131 a	·	

# 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
מלו אלו היות בא באו ויים ו	十退(心所なり)
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
カテゴリー	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	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 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

EC002599	ETIM 7.0	EC002599
EC002599	ETIM 9.0	EC002599
EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-07
27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-07
27-06-03-07	ECLASS 12.0	27-06-03-07
27-06-03-07	ECLASS 14.0	27-06-03-07
27-06-03-07		
	EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-07 27-06-03-07	EC002599 ETIM 9.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 12.0 27-06-03-07 ECLASS 14.0

カタログステータス / 図面 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

RJ45	1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —	white (orange) orange white (green) blue white (blue) green white (brown)	1 2 3 4 5 6 7	RJ45
	8 —	brown		



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	<u>2592030000</u>	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
種別 注文番号	HDC MRJ45 PCADP MC 2592260000	バージョン RJ45モジュール, 極数: 1, RJ45, オス型, 必要なプラグインスロット: 1
注文番号	2592260000	

カタログステータス / 図面 4