

HDC RJ4501 MMSCAT6-0400**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Přizpůsobte svá připojení budoucnosti Pomocí pokročilých řešení řady RockStar® ModuPlug Komplexnost průmyslových aplikací stále roste. Požadavky na konektivitu rostou s nimi. Funkčnost na nejspornějším instalačním prostoru, bezpečná instalace a rychlý proces výměny jsou několika z vlastností produktu, po kterých je poptávka. Náš systém modulárních zásuvných konektorů RockStar® ModuPlug splňuje současné požadavky trhu, ale zároveň byl navržen o ohledem na budoucnost. Použitím jednotlivých modulů kombinujete potřebné funkce pro přenos výkonu, signálu a dat prostřednictvím jediného rozhraní. Díky nové rozmanitosti velikostí modulů můžete v jednom zásuvném konektoru kombinovat více aplikací než kdy předtím. Tyto moduly snižují potřebný prostor a redukují náklady ve srovnání s konektory s pevnými póly a jinými modulárními systémy zásuvných konektorů. Důmyslné rámy a moduly se velmi snadno instalují a integrují do krytů HDC se stupněm kdytí IP 65 a IP 68. Můžete také systém RockStar® ModuPlug použít k doplnění vašich stávajících aplikací bez jakékoliv potřeby změn ve vašem systému. Jakožto zkušený partner průmyslové konektivity nabízí společnost Weidmüller ultra moderní konektivitu s maximální spolehlivostí. Můžete vytvořit přizpůsobená řešení pro progresivní připojení i se systémem RockStar®.

Všeobecné objednávací údaje

| | |
|------------------|---|
| Číslo objednávky | 2661950400 |
| Typ | HDC RJ4501 MMSCAT6-0400 |
| GTIN (EAN) | 4050118675580 |
| Množství | 1 items |

HDC RJ4501 MMSCAT6-0400

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cULus) E316369

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka | 4 m | Délka (v palcích) | 157.4803 inch |
| Čistá hmotnost | 169 g | | |

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|----------------------------------|------|------------------|-----------------------|
| Provozní napětí | 48 V | Jmenovité napětí | 48 V |
| Proudová zatížitelnost při 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | odpovídá IEEE 802.3at |

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|
| Přenosová rychlost | 10 Gbit/s | Provozní napětí | 48 V |
| Kategorie | Cat. 6A | Jmenovitý proud | 1 A |
| Útlum spojení do 1000 MHz | 80 dB | Třída oddělení podle EN 50174-2 | d |
| Kapacita při 1 kHz | 46 nF/km | Odpor spojení při 10 MHz / m | 5.00 mΩ |
| Útlum stínění do 1000 MHz | 60.00 dB | Doba propagace signálu | 4.4 ns/m |
| Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 750 V DC, 1 min | Rozdílový odpor | 5 % |
| Zpožděné zkreslení | 25 ns/100m | Charakteristická impedance | 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz |

Struktura kabelu

| | | | |
|---------------------|---|--|--|
| Prameny | 7 | Barva opláštění | Šedá |
| Průřez | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | Stínění | S/FTP |
| Počet vodičů | 8 | Průřez izolace | 1.04 mm |
| Izolace | PE | Průměr pláště, max. | 5.9 mm |
| Průměr pláště, min. | 5.5 mm | Materiál pláště | LSZH |
| Průměr mědi | 0.43 mm | Uspořádání jader vodiče | Kroucený pár |
| Kompletní stínění | Stínící opleť vyroben z měděných drátků | Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 MMSCAT6-0400

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

Nákresy

www.weidmueller.com

| | | | | |
|------|---|----------------|---|------|
| 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 MMSCAT6-0400

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Elektrické moduly



Flexibilní
Čtyři velikosti modulu umožňují individuální řešení a tím šetří velké množství prostoru. Menší rozteč také znamená optimalizovaný design.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---------------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC MRJ45 GC F | Verze |
| Číslo objednávky | 2592030000 | Modul RJ45, 50 V, 1 A, Počet pólů: 8, RJ45, Zásuvka, Požadovaný počet míst na zásuvná připojení: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118600506 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | HDC MRJ45 PCADP MC | Verze |
| Číslo objednávky | 2592260000 | Modul RJ45, 0 V, 0 A, Počet pólů: 1, RJ45, Zástrčný, Požadovaný počet míst na zásuvná připojení: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118602364 | |
| Množství | 1 ST | |