

**HDC RJ4501 MMSCAT6-0100****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	2661950100
Typ	<a href="#">HDC RJ4501 MMSCAT6-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118675535
Množství	1 items

## HDC RJ4501 MMSCAT6-0100

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

Délka	1 m	Délka (v palcích)	39.3701 inch
Čistá hmotnost	49.4 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 <sup>2</sup>	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 MMSCAT6-0100**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

---

---

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 MMSCAT6-0100

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Elektrické moduly



## Flexibilní

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

## Všeobecné objednáací údaje

Typ	HDC MRJ45 GC F	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2592030000</a>	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	<a href="#">2592260000</a>	Modul RJ45, 0 V, 0 A, Počet pólů: 1, RJ45, Zástrčný, Požadovaný počet míst na zásuvná připojení: 1
GTIN (EAN)	4050118602364	
Množství	1 ST	