

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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	2661950250
Typ	HDC RJ4501 MMSCAT6-0250
GTIN (EAN)	4050118675566
Množství	1 items

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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	2.5 m	Délka (v palcích)	98.4252 inch
Čistá hmotnost	110 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	Stínicí 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 MMSCAT6-0250

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 MMSCAT6-0250

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