

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

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 neúspornějším 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 redukuje 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

Verze

Číslo objednávky [2661950300](#)

Typ HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

GTIN (EAN) 4050118675573

Množství 1 ks

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	3 m	Délka (v palcích)	118,11 inch
Čistá hmotnost	137 g		

Elektrické vlastnosti

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

Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz	Jmenovitý proud	1 A
Kapacita při 1 kHz	46 nF/km	Kategorie	Cat. 6A
Odpor spojení při 10 MHz / m	5 mΩ	Provozní napětí	48 V
Přenosová rychlost	10 Gbit/s	Rozdílový odpor	5 %
Třída oddělení podle EN 50174-2	d	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	750 V DC, 1 min
Zpožděné zkreslení	25 ns/100m	Útlum spojení do 1000 MHz	80 dB
Útlum stínění do 1000 MHz	60 dB		

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Barva opláštění	Šedá
Izolace	PE	Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Materiál pláště	LSZH	Počet vodičů	8
Prameny	7	Průměr mědi	0,43 mm
Průměr pláště, max.	5,9 mm	Průměr pláště, min.	5,5 mm
Průřez	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Průřez izolace	1,04 mm
Stínění	S/FTP	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-07	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-07	ECLASS 11.0	27-06-03-07
ECLASS 12.0	27-06-03-07	ECLASS 13.0	27-06-03-07

Osvědčení

Schválení



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

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

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

www.weidmueller.com

Nákresy

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 MMSCAT6-0300

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 PCADP MC	Verze
Číslo objednávky	4592260000	Modul RJ45, Modul adaptéru, RJ45 pro propojovací kabel
GTIN (EAN)	4050118602364	
Množství	1 ks	
Typ	HDC MRJ45 GC F	Verze
Číslo objednávky	4592030000	Modul RJ45, Měnič zástrčky/zásuvky RJ45
GTIN (EAN)	4050118600506	
Množství	1 ks	