

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 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 kypití 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 objednací údaje

Verze	
Objednací číslo	2661950250
Typ	HDC RJ4501 MMSCAT6-0250
GTIN (EAN)	4050118675566
Množství	1 ks

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	2,5 m	Délka (v palcích)	98,425 inch
Čistá hmotnost	116 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 MMSCAT6-0250

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 MMSCAT6-0250

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 MMSCAT6-0250

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
Objednací číslo	6592030000	Modul RJ45, Měnič zástrčky/zásuvky RJ45
GTIN (EAN)	4050118600506	
Množství	1 ks	
Typ	HDC MRJ45 PCADP MC	Verze
Objednací číslo	6592260000	Modul RJ45, Modul adaptéru, RJ45 pro propojovací kabel
GTIN (EAN)	4050118602364	
Množství	1 ks	