

**HDC RJ4501 MMSCAT6-0250****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Anpassa dina anslutningar till framtiden Välj avancerade lösningar från RockStar® ModuPlug

Industriella processer blir allt mer komplexa. Kraven på den anslutningsteknik som används ökar samtidigt. Pålitliga funktioner i de allra minsta installationsutrymmena, säker installation och smidig efterhandsmontering är några av de produkttegenskaper som efterfrågas. Vårt modulära kontaktdonssystem RockStar® ModuPlug möter de krav som dagens marknad ställer. Det är särskilt anpassat för framtidens behov. Med hjälp av de enskilda modulerna kan du kombinera alla nödvändiga funktioner för effekt-, signal- och dataöverföring i ett enda gränssnitt. Tack vare den stora variationen mellan modulstorlekar kan du tillgodose fler användningsområden än någonsin tidigare med ett kontaktdon. Modulerna minskar utrymmesbehovet och sänker kostnaderna jämfört med insatser med fasta poler och andra modulära kontaktdonssystem. De eleganta ramarna och modulerna är extremt lätta att installera och integrera i HDC-kapslingar med kapslingsklass IP65 och IP68. Du kan även använda RockStar® ModuPlug som komplement till befintliga användningsområden utan att några anpassningar av systemet behöver göras. Som erfaren expert inom Industrial Connectivity erbjuder Weidmüller ultramodern anslutningsteknik med maximal tillförlitlighet. Du kan alltså även sätta ihop skräddarsydda lösningar för framtidsanpassade anslutningar med RockStar®.

**Allmänna beställningsdata**

Art.nr.	2661950250
Typ	<a href="#">HDC RJ4501 MMSCAT6-0250</a>
GTIN (EAN)	4050118675566
Förp.	1 items

## HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Mått och vikter

Längd	2.5 m	Bygglängd (tum)	98.4252 inch
Nettovikt	110 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Elektriska egenskaper

Drivspänning	48 V	Nominell spänning	48 V
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at

## Elektriska egenskaper kabel

Överföringshastighet	10 Gbit/s	Drivspänning	48 V
Kategori	Cat. 6A	Märkström	1 A
Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz	80 dB	Avskärmningsklass motsvarande EN 50174-2	d
Kapacitet vid 1 kHz	46 nF/km	Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m	5.00 mΩ
Skärmdämpning upp till 1000 MHz	60.00 dB	Signallöptid	4.4 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	750 V DC, 1 min	Motståndsdifferens	5 %
Fördöjd snedställning	25 ns/100m	Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grå
Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	S/FTP
Antal ledare	8	Isoleringsdiameter	1.04 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	5.9 mm
Manteldiameter, min.	5.5 mm	Material mantel	LSZH
Koppardiameter	0.43 mm	Anordning ledare	tvinnat par
Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun

## Klassificeringar

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

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

**Ritningar**

---

---

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

**Tillbehör****Elektriska moduler****Flexibel**

De fyra modulstorlekarna ger individuella propplösningar som sparar en stor mängd utrymme. Den mindre delningen bidrar också till en optimerad design.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	HDC MRJ45 GC F	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2592030000</a>	RJ45-modul, 50 V, 1 A, Antal poler: 8, RJ45, Hylsa, Nödvändiga
GTIN (EAN)	4050118600506	insticksplatser: 1
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MRJ45 PCADP MC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2592260000</a>	RJ45-modul, 0 V, 0 A, Antal poler: 1, RJ45, Hane, Nödvändiga
GTIN (EAN)	4050118602364	insticksplatser: 1
Förp.	1 ST	