Datablad

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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 produktegenskaper 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.	2661950500
Typ	HDC RJ4501 MMSCAT6-0500
GTIN (EAN)	4050118675597
Förp.	1 items

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Mått och vikter

Längd	5 m	Bygglängd (tum)	196.8504 inch
Nettovikt	212 g		

Miljööverenstämmelse 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	Provspänning ledare-ledare-skärm	750 V DC, 1 min
Motståndsdifferens	5 %	Fördröjd 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 mm²	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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-07

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

ECLASS 15.0	27-06-03-07		

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

Ritningar

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

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.	2592030000	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.	2592260000	RJ45-modul, Antal poler: 1, RJ45, Hane, Nödvändiga insticksplatser:
GTIN (EAN)	4050118602364	1
Förp.	1 ST	