

HDC RJ4501 MMSCAT6-0100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Make your connections fit for the future With the advanced solutions from RockStar® ModuPlug Industrial applications are becoming increasingly complex. The demands being made of the connectivity used are growing at the same time. Functionality in the smallest of installation spaces, safe installation and a fast retrofitting process are just some of the product properties being called for. Not only does our RockStar® ModuPlug modular plug-in connector system meet current market requirements; it has been specially designed with the future in mind too. Using the individual modules, you combine all the necessary functions for power, signal and data transmission in a single interface. Thanks to the new variety of module sizes, you can fit more applications than ever before in one plug-in connector. The modules reduce the amount of space required and cut costs when compared with fixed-pole inserts and other modular plug-in connector systems. The sophisticated frames and modules can be installed with extreme ease and integrated into HDC enclosures with the IP65 and IP68 protection classes. You can even use the RockStar® ModuPlug to supplement existing applications without any need to make system adjustments. As an experienced Industrial Connectivity partner, Weidmüller offers ultra-modern connectivity with maximum reliability. So you can create customised solutions for future-proof connections with RockStar® too.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2661950100
Típus	HDC RJ4501 MMSCAT6-0100
GTIN (EAN)	4050118675535
Qty.	1 Darab

HDC RJ4501 MMSCAT6-0100

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Méreték és tömegek

Hossz	1 m	Hossz, inch	39.3701 inch
Nettó tömeg	49.4 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Villamos tulajdonságok

Üzemi feszültség	48 V	Névleges feszültség	48 V
Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint

Kábel elektromos tulajdonságai

Átviteli sebesség	10 Gbit/s	Üzemi feszültség	48 V
Kategória	Cat. 6A	Névleges áram	1 A
Coupling attenuation up to 1000 MHz	80 dB	Separating class according to EN 50174-2	d
Kapacitás 1 kHz-en	46 nF/km	Csatolási ellenállás 10 MHz/m-en	5.00 mΩ
Shield attenuation up to 1000 MHz	60.00 dB	Jelterjedési idő	4.4 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	750 V DC, 1 min	Differenciáló ellenállás	5 %
Döntés késleltetése	25 ns/100m	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	szürke
Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Árnyékolás	S/FTP
Vezetékek száma	8	Szigetelés keresztmetszete	1.04 mm
Szigetelés	PE	Köpenyátmérő, max.	5.9 mm
Köpenyátmérő, min.	5.5 mm	Köpeny anyaga	LSZH
Vörösréz átmérő	0.43 mm	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna

Besorolások

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 MMSCAT6-0100

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

www.weidmueller.com

Drawings

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 MMSCAT6-0100

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

Accessories

www.weidmueller.com

Elektromos modulok



Flexible

The four module sizes make for individual plug solutions that save a huge amount of space. The smaller pitch translates into an optimised design too.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MRJ45 GC F	Változat
Rendelési szám	2592030000	RJ45-modul, 50 V, 1 A, Pólusszám: 8, RJ45, Hüvely, Dugaszhelyek szükséges száma: 1
GTIN (EAN)	4050118600506	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MRJ45 PCADP MC	Változat
Rendelési szám	2592260000	RJ45-modul, 0 V, 0 A, Pólusszám: 1, RJ45, Dugó, Dugaszhelyek szükséges száma: 1
GTIN (EAN)	4050118602364	
Qty.	1 ST	