

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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

Változat	
Rendelési szám	2661950250
Típus	HDC RJ4501 MMSCAT6-0250
GTIN (EAN)	4050118675566
Qty.	1 Stück

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	2,5 m	Hossz, inch	98,425 inch
Nettó tömeg	116 g		

Villamos tulajdonságok

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

Kábel elektromos tulajdonságai

Coupling attenuation up to 1000 MHz	80 dB	Csatolási ellenállás 10 MHz/m-en	5 mΩ
Differenciáló ellenállás	5 %	Döntés késleltetése	25 ns/100m
Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en	Kapacitás 1 kHz-en	46 nF/km
Kategória	Cat. 6A	Névleges áram	1 A
Separating class according to EN 50174-2	d	Shield attenuation up to 1000 MHz	60 dB
Test voltage: wire-wire-shield	750 V DC, 1 min	Átviteli sebesség	10 Gbit/s
Üzemi feszültség	48 V		

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	LSZH	Köpeny színe	szürke
Köpenyátmérő, max.	5,9 mm	Köpenyátmérő, min.	5,5 mm
Sodratok	7	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm	Vezetékek száma	8
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Vezetékek elrendezése	
Vörösréz átmérő	0,43 mm	Árnyékolás	Csavart érpár S/FTP

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

HDC RJ4501 MMSCAT6-0250

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

www.weidmueller.com

Rajzok

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

Tartozékok

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 PCADP MC	Változat
Rendelési szám	6592260000	RJ45-modul, Adaptermodul, RJ45 patchkábelhez
GTIN (EAN)	4050118602364	
Qty.	1 Stück	
Típus	HDC MRJ45 GC F	Változat
Rendelési szám	6592030000	RJ45-modul, RJ45 dugasz-hüvely átalakító
GTIN (EAN)	4050118600506	
Qty.	1 Stück	