

**ModuPlug
HDC XX6A01 MMSRJ45-0100**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Kompakt**

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC XX6A01 MMSRJ45-0100
Best.-Nr.	2451090100
Ausführung	
GTIN (EAN)	4050118468502
VPE	1 Stück

ModuPlug HDC XX6A01 MMSRJ45-0100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

Temperaturen

Grenztemperatur -30 °C ... 90 °C

Allgemeine Daten

Ausführung Modulseite	Stift	Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45
Codierung	X	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	≥ 100	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	24 AWG	Außendurchmesser	8.1 ± 0.5
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	geschäumt
Kabellänge	1 m	Mantelfarbe	blau
Mantelmaterial	Radox EM 104		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	eClass 6.2	27-26-12-04
eClass 9.1	27-44-02-18		

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten Rundsteckverbinder nach IEC 61076-2-109

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 3 HDC 17/18 EN](#)

Datenblatt**ModuPlug
HDC XX6A01 MMSRJ45-0100**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	
