

**ModuPlug  
HDC XX6A01 MFSXXXX-0050**

**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 MFSXXXX-0050
Best.-Nr.	<a href="#">2453540050</a>
Ausführung	Dateneinsatz
GTIN (EAN)	4050118467512
VPE	1 Stück

## ModuPlug HDC XX6A01 MFSXXX-0050

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

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	24 AWG	Außendurchmesser	$8.1 \pm 0.5$
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	geschäumt
Kabellänge	0,5 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 MFSXXX-0050****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zeichnungen**

---

---

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

---

---

---