

**HDC XX6A01 MMSRJ45-0100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">2451090100</a>
Typ	HDC XX6A01 MMSRJ45-0100
GTIN (EAN)	4050118468502
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:11:57 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC XX6A01 MMSRJ45-0100

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45	Ausführung Moduleseite	Stift
Codierung	X	Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s

### Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	8.1 mm ± 0.5		
Außendurchmesser	Durchmesser	8,1 mm	
	Vorzeichen	±	
	Toleranz	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	EC002599	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

## HDC XX6A01 MMSRJ45-0100

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

[www.weidmueller.com](http://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	