

**HDC XX6A01 FMSRJ45-0150****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">2451100150</a>
Typ	HDC XX6A01 FMSRJ45-0150
GTIN (EAN)	4050118521399
VPE	1 Stück

## HDC XX6A01 FMSRJ45-0150

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

## Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1,5 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	\u2265 100	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s, 10 Gbit/s

## Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	Durchmesser	8,1 mm
	Vorzeichen	$\pm$
	Toleranz	0,5
Außendurchmesser	8,1 mm $\pm$ 0,5	
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Nein	
Isolation	geschäumt	
Kabellänge	1,5 m	
Mantelfarbe	blau	
Mantelmaterial	Radox EM 104	

## Klassifikationen

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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

## Zulassungen

ROHS Konform

## Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)