

**HDC XX6A01 MMSM12X-0050****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="#">2451130050</a>
Art	HDC XX6A01 MMSM12X-0050
GTIN (EAN)	4050118521474
VPE	1 Stück

## HDC XX6A01 MMSM12X-0050

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
-----------------	------------------

## Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12X	Ausführung Modulseite	Stift
Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	0,5 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	\u2265 100	Typ	Stift
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	0,5 m	
Mantelfarbe	blau	
Mantelmaterial	Radox EM 104	

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:10:27 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC XX6A01 MMSM12X-0050

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>