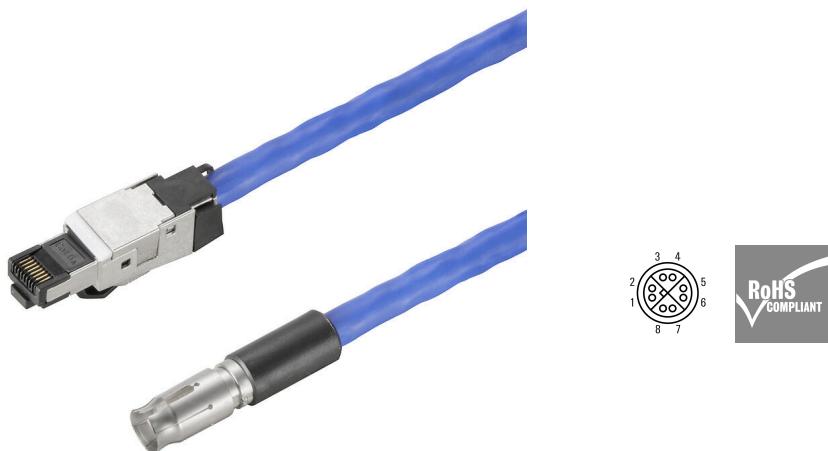


HDC XX6A01 FMSRJ45-0100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Best.-Nr.	2451100100
Art	HDC XX6A01 FMSRJ45-0100
GTIN (EAN)	4050118468519
VPE	1 ST

HDC XX6A01 FMSRJ45-0100

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	112.64 g
--------------	----------

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 90 °C
-----------------	------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
-------------------------	----------------------

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
--	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5
------	--------------------------------------

Allgemeine Daten

Polzahl	8
---------	---

Codierung	X-codiert
-----------	-----------

Übertragungsrate	10 GBit/s, 10 Gbit/s
------------------	----------------------

Kategorie	Cat. 6A
-----------	---------

Nennstrom	0.5 A
-----------	-------

Typ	Buchse
-----	--------

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45
-----------------------	---------------------

Kabellänge	1 m
------------	-----

Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-------------------	-----------

Isolationswiderstand	$\geq 108 \Omega$
----------------------	-------------------

Nennspannung	50 V
--------------	------

Steckzyklen	\u2226 100
-------------	------------

Verschmutzungsgrad	2
--------------------	---

Ausführung Modulseite	Buchse
-----------------------	--------

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m
------------	-----

Mantelfarbe	blau
-------------	------

Geschirmt	Ja
-----------	----

Halogene	Nein
----------	------

Isolation	geschäumt
-----------	-----------

Mantelmaterial	Radox EM 104
----------------	--------------

Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau
---------------	--

Außendurchmesser	Durchmesser	8.1 mm
------------------	-------------	--------

	Vorzeichen	\pm
--	------------	-------

	Toleranz	0.5 mm
--	----------	--------

Außendurchmesser	8.1 mm \pm 0.5 mm
------------------	---------------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002599
----------	----------

ETIM 9.0

EC002599

ETIM 10.0

ECLASS 14.0

27-06-03-07

ECLASS 15.0

27-06-03-07

Zeichnungen

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