

HDC XX6A01 MMSRJ45-1000**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.	2451091000
Art	HDC XX6A01 MMSRJ45-1000
GTIN (EAN)	4050118767278
VPE	1 Stück

HDC XX6A01 MMSRJ45-1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	895 g
--------------	-------

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45	Ausführung Moduleseite	Stift
Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	10 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

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		
Kabellänge	10 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
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:10:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten