

HDC XX6A01 FMSM12X-0150



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

BestNr.	2451140150
Art	HDC XX6A01 FMSM12X-0150
GTIN (EAN)	4050118521498
VPE	1 ST



HDC XX6A01 FMSM12X-0150



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

711	228	nıı	aen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0 a

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Kabellänge	1.5 m
Codierung	X-codiert	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	10 GBit/s, 10 Gbit/s	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 6A	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0.5 A	Steckzyklen	\u2265 100
Тур	Buchse	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12X	Ausführung Modulseite	Buchse

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1.5 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	±	
	Toleranz	0.5 mm	
Außendurchmesser	$8.1~\text{mm}\pm0.5~\text{mm}$		

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		

Erstellungs-Datum 12.11.2025 08:01:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2