

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

Ausfuehrung	
BestNr.	<u>2451090100</u>
Art	HDC XX6A01 MMSRJ45-0100
GTIN (EAN)	4050118468502
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	Abm	essungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	----------	-----	----------

Nettogewicht 0,001 g			
	Nettogewicht	0,001 g	

#### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

#### **Allgemeine Daten**

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45	Ausführung Modulseite	Stift
Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	\u2265 100	Тур	Stift
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s, 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 / g	grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau
Geschirmt	Ja	
Halogene	Nein	
Isolation	geschäumt	
Kabellänge	1 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Downloads**

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	1	Orange	1	
	2	White, Green	3	
	3	Blue	-	
	4 —	White, Blue	8	
	5 —	Green		
	6 —	White, Brown	—— 4	
	7 —	Brown	<del></del> 5	
	8		<del></del> 6	