

**HDC XX6A01 MMSXXX-0100**

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

www.weidmueller.com



Robuste Datenkabel für den Einsatz im Bahnverkehr. Die Cat#6 X kodiert und Cat#5 D kodiert Varianten bieten eine zuverlässige und störsichere Datenübertragung für anspruchsvolle Anwendungen im Fahrzeug und Streckenbereich. Ideal für hohe mechanische Belastungen und für eine optimale Performance in rauen Umgebungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2659970100
Art	<a href="#">HDC XX6A01 MMSXXX-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118673630
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

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

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	116 g
--------------	-------

#### 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	Kabellänge	1 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	≥ 2265 100
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Stift	Ausführung Moduleseite	Stift

#### Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	
Mantelfarbe	blau	
Halogene	Nein	
Isolation	geschäumt	
Mantelmaterial	Radox EM 104	
Außendurchmesser	Durchmesser	8.1 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0.5 mm
Außendurchmesser	8.1 mm ± 0.5 mm	

#### Klassifikationen

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