

**HDC XX6A01 FOXXXXX-0050**

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

[www.weidmueller.com](http://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 störere 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.	2003850050
Art	<a href="#">HDC XX6A01 FOXXXXX-0050</a>
GTIN (EAN)	4050118521948
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 56.32 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	Kabellänge	0.5 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
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	offen	Ausführung Modulseite	Buchse

#### Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.5 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
Außendurchmesser	8.1 mm ± 0.5	

#### 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		