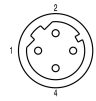
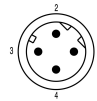


**HDC XX5E02 MFSXXXX-0500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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.	2503790500
Art	<a href="#">HDC XX5E02 MFSXXXX-0500</a>
GTIN (EAN)	4050118523294
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0 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	4	Kabellänge	5 m
Codierung	D-codiert	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	100 MBit/s	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 5e	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Steckzyklen	\u2265 100
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade	Ausführung Modulseite	Stift

#### Technische Daten Kabel

Kabellänge	5 m	
Mantelfarbe	blau	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Ja, Nein	
Mantelmaterial	Radox EM 104	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Außendurchmesser	Durchmesser	7.25 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0.3
Außendurchmesser	7.25 mm ± 0.3	

#### 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		

**Zeichnungen**

---

---

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

---

---