

**HDC XX5E02 MMSM12D-0150****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.	2503750150
Art	<a href="#">HDC XX5E02 MMSM12D-0150</a>
GTIN (EAN)	4050118523560
VPE	1 ST

## HDC XX5E02 MMSM12D-0150

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

www.weidmueller.com

## 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	1.5 m
Codierung	D-codiert	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	100 MBit/s	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 5e	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Steckzyklen	≤ 100
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Stift

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	1.5 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 mm
Außendurchmesser	7.25 mm ± 0.3 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		

**Zeichnungen**

---

---

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

---

---