

HDC XX6A01 FFSM12X-0300**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.	2503550300
Art	HDC XX6A01 FFSM12X-0300
GTIN (EAN)	4050118521313
VPE	1 ST

HDC XX6A01 FFSM12X-0300

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	8	Kabellänge	3 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	100
Verschmutzungsgrad	2	Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade, M12X
Ausführung Modulseite	Buchse		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 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 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		