

**HDC XX6A01 MFSM12X-1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Robusta datakablar konstruerade för järnvägsanvändningar. Cat 6 X-kodade och Cat 5 D-kodade varianter ger en tillförlitlig och störningsresistent dataöverföring för krävande omgivningar både ombord och vid spåret. Idealisk för användningar med stor mekanisk belastning och för att säkerställa en jämn prestanda under svåra förhållanden.

**Allmänna beställningsdata**

Allmänna beställningsdata	
Utförande	Data use
Art.nr.	<a href="#">2450441000</a>
Typ	HDC XX6A01 MFSM12X-1000
GTIN (EAN)	4050118464603
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2025-09-30T00:00:00+02:00

## HDC XX6A01 MFSM12X-1000

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Mått och vikter

Nettovikt	0.01 g
-----------	--------

## Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-40 °C ... 90 °C
------------------------	------------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

## Allmänna data

Antal poler	8	Kabellängd	10 m
Kodering	X-kodad	Kontaktyta	Au (guld)
Överföringshastighet	10 Gbps, 10 Gbit/s	Isolationsmotstånd	≥ 108 Ω
Kategori	Cat. 6A	Nominell spänning	50 V
Märkström	0.5 A	Stickcykler	\u2265 100
Typ	Stift	Nedsmutningsgrad	2
Motsatt sida version	Hona, rak, M12X	Modulsida version	Hane

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	10 m
Mantelfärg	blå
Skärmad	Ja
Halogener	Nej
Isolering	skummad
Mantelmateriäl	Radox EM 104
Färgkodning	vit/orange, orange, vit/grön, grön, vit/brun, brun, vit/blå, blå
Ytterdiameter	Diameter 8.1 mm Förtecken ± Tolerans 0.5
Ytterdiameter	8.1 mm ± 0.5

## Klassificeringar

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		

**HDC XX6A01 MFSM12X-1000**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

---

---

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	

---

---

---