

**HDC XX6A01 MFSM12X-0050****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Robustní datové kabely navržené pro použití v železničních aplikacích. Varianty kat. 6 s X kódováním a kat. 5 s D kódováním zajišťují spolehlivý a vůči rušení odolný přenos dat v náročných podmínkách palubních i traťových instalací. Jsou ideální pro aplikace s vysokým mechanickým zatížením a pro zajištění stabilního výkonu v náročných podmínkách.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Data use
Číslo objednávky	<a href="#">2450440050</a>
Typ	HDC XX6A01 MFSM12X-0050
GTIN (EAN)	4050118464511
Množství	1 items

## HDC XX6A01 MFSM12X-0050

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 0 g

### Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 90 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

### Obecné údaje

Počet pólů	8	Délka kabelu	0.5 m
Kódování	X-kódování	Povrch kontaktu	Au (zlato)
Přenosová rychlost	10 Gbps, 10 Gbit/s	Odpor izolace	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 6A	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	0.5 A	Cykly zapojování	√u2265 100
Typ	Zástrčka	Závažnost znečištění	2
Verze pro opačnou stranu	Konektor samice, rovný, M12X	Verze pro stranu modulu	Konektor samec

### Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	0.5 m
Barva opláštění	Modrá
Stíněný	Ano
Halogen	Ne
Izolace	Expandovaný
Materiál pláště	Radox EM 104
Barevné kódování	bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá
Vnější průměr	Průměr 8.1 mm Značky ± Tolerance 0.5
Vnější průměr	8.1 mm ± 0.5

### Klasifikace

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-0050

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

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

## Nákresy

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	