

## HDC XX6A01 MMSM12X-0100

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

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



Solidne kable danych przeznaczone do stosowania w aplikacjach kolejowych. Warianty kodowane Cat 6 X i Cat 5 D zapewniają niezawodne i odporne na oddziaływanie zakłóceń przesyłanie danych w wymagających zastosowaniach w pojazdach kolejowych i infrastrukturze przytorowej. Doskonale nadają się do aplikacji o dużych naprężeniach mechanicznych i zapewniają stałą moc w trudnych warunkach.

### Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2451130100
Typ	<a href="#">HDC XX6A01 MMSM12X-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118485684
Ilość	1 szt.

## HDC XX6A01 MMSM12X-0100

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

## Wymiary i masa

Masa netto	107.36 g
------------	----------

## Temperatury

Temperatura graniczna	-40 °C ... 90 °C
-----------------------	------------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	1 m	
kolor płaszczka	niebieski	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Nie	
izolacja	spieniony	
Materiał płaszczka	Radox EM 104	
Kodowanie kolorami	biały / pomarańczowy, pomarańczowy, biały / zielony, zielony, biały / brązowy, brązowy, biały / niebieski, niebieski	
Średnica zewnętrzna	Średnica	8.1 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0.5
Średnica wewnętrzna	8.1 mm ± 0.5	

## Dane ogólne

Liczba biegunów	8	Długość kabla	1 m
kodowanie	Kodowanie X	Powierzchnia styku	Au (złoto)
Szybkość przesyłania danych	10 Gbps, 10 Gb/s	Opór izolacji	≥ 108 Ω
Kategoria	Cat. 6A	Napięcie znamionowe	50 V
Znamionowe natężenie prądu	0.5 A	Cykle wpinania	\u2265 100
Typ	złącze męskie	Stopień zanieczyszczenia	2
Wersja przeciwna	Męskie, prosty, M12X	Wersja strony modułu	Męskie

## Klasyfikacje

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 MMSM12X-0100

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

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

## Rysunki

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	