

## HDC XX5E02 MFSM12D-0050

**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 zakłóceniami 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.	2503700050
Typ	<a href="#">HDC XX5E02 MFSM12D-0050</a>
GTIN (EAN)	4050118523645
Ilość	1 szt.

## HDC XX5E02 MFSM12D-0050

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

Masa netto	0 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	0.5 m	
kolor płaszcz	niebieski	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Tak, Nie	
Materiał płaszcz	Radox EM 104	
Kodowanie kolorami	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy	
Średnica zewnętrzna	Średnica	7.25 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0.3 mm
Średnica zewnętrzna	7.25 mm ± 0.3 mm	

## Dane ogólne

Liczba biegunów	4	Długość kabla	0.5 m
kodowanie	Kodowanie D	Powierzchnia styku	Au (złoto)
Szybkość przesyłania danych	100 MBit/s	Opór izolacji	≥ 108 Ω
Kategoria	Cat. 5e	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Cykle wpinania	≤ 100
Stopień zanieczyszczenia	2	Wersja przeciwna	Żeńskie, prosty, M12D
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		