

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0100MSD0SD0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Technologia połączeń Industrial Ethernet firmy Weidmüller jest optymalnym rozwiązaniem dla infrastruktury maszyn, instalacji lub fabryki. Wszystkie technologie połączeń są dostępne z jednego źródła.

Korzyści dla Państwa:

- Standaryzowane złącza IEC, w wariantach 1, 4, 5, 6 oraz 14
- Kat. 6 na wskroś A z **STEADYTEC®** technologia
- kable zmontowane oraz kable sprzedawane na metry
- Kable miedziane i światłowodowe
- w wykonaniu IP20 oraz IP67
- wszystkie powszechnie stosowane złącza przemysłowe: RJ45, M12, SC, ...
- Szeroki wybór akcesoriów

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-FM5D2UE0100MSD0SD0X
Nr zam.	8876431000
Wykonanie	Kabel do łańcucha ciągowego, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248799022
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0100MSD0SD0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	100 m	Długość (cale)	3,937 inch
Masa netto	6 560 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...80 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61754-4
--------------------------------	-------------

Budowa kabla

Średnica rdzenia	50 µm	średnica płaszczka	6 mm
Budowa kabla	Łańcuch ciągowy Breakout	tworzywo płaszczka	PUR
kolor płaszczka	czarny		

LWL

Szerokość pasma	500 MHz*km przy 850 nm, 500 MHz*km przy 1300 nm	Typ włókna	GOF, Multimode, OM2
Tłumienność	2,3 dB/km przy 850 nm, 0,5 dB/km przy 1300 nm	Tłumienność odbiciowa	≥ 30 dB
Tłumienność wtrąceniowa	≤ 0,4 dB		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Cykle gięcia	100 000	Promień gięcia, min., jednorazowy	25 mm
Promień gięcia, min., powtarzany	77 mm		

wtyczka

Złącze lewe	SC duplex IP 20	Złącze prawe	SC duplex IP 20
-------------	-----------------	--------------	-----------------

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-08-10-03
eClass 7.1	27-08-10-03	eClass 8.1	27-08-10-03
eClass 9.0	27-06-10-03	eClass 9.1	27-06-10-03

certyfikaty

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

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0100MSD0SD0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Pobieranie**

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
