

**Industriellt 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



Industrial Ethernet-anslutningsteknik från Weidmüller erbjuder den optimala lösningen för infrastrukturen i din maskin, ditt system eller din fabrik. All anslutningsteknik är tillgänglig från en källa.

Dina fördelar:

- IEC-normerade stickanslutningar i varianterna 1, 4, 5, 6 och 14
- Kat. 6 genomgående_A med **STEADYTEC**® teknologi
- Förkonfektionerade kablar och kablar i metervara
- Kopparkabel och optokabel
- i IP 20 och IP 67
- alla relevanta industrianslutningar RJ45, M12, SC, ...
- omfattande tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-FM5D2UE0100MSD0SD0X
Art.nr.	8876431000
Artikelbeteckning	Släpkedjekabel, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248799022
Frp	1 Stück

**Industriellt 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3,937 inch
Nettovikt	6 560 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Lagertemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-20 °C...60 °C		

Normer

Kontaktton Norm	IEC 61754-4
-----------------	-------------

FO

Bandbredd	≥ 500 MHz*km vid 850 nm, ≥ 500 MHz*km vid 1300 nm	Dämpning	2,3 dB/km vid 850 nm, 0,5 dB/km vid 1300 nm
Dämpning	≤ 0,4 dB	Fibertyp	GOF, Multimode, OM2
Återflödesdämpning	≥ 30 dB		

Kabeluppbyggnad

Kärnans diameter	50 µm	Manteldiameter	6 mm
Kabeluppbyggnad	Breakout släpkedja	Material mantel	PUR
Mantelfärg	svart		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjcykler	100 000	Böjradie min, unik	25 mm
Böjradie min, upprepad	77 mm		

Stiftdel

Anslutning höger	SC duplex IP 20	Anslutning vänster	SC duplex IP 20
------------------	-----------------	--------------------	-----------------

Klassificeringar

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

Godkännanden

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

Datablad**Industriellt 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

Tekniska data**Downloads**

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
