

IE-FM5Z2LO0010MSD0SD0-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 10 m
Best.-Nr.	1433970100
Art	IE-FM5Z2LO0010MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242591
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:04:52 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM5Z2LO0010MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393,701 inch
Nettogewicht	100 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-4
---------------------	-------------

Kabelspezifische Standards

Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung	IEC 61935-3	Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2
---	-------------	--	-------------------------------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-4
---------------------	-------------

Stecker

Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker rechts	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	---	----------------	---

Kabelaufbau

Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	50 µm
Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Primärbeschichtung	245 µm
Werkstoff Mantel	LSZH		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	56 mm	Biegeradius, min., einmalig	28 mm
Flammwidrigkeit	IEC 60754-2	Halogene	Nein

Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,8 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM2		

Stecker links

Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	---

Stecker rechts

Stecker rechts	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	---

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:04:52 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM5Z2LO0010MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 9.0	27-06-10-03
ECLASS 9.1	27-06-10-03	ECLASS 10.0	27-06-10-03
ECLASS 11.0	27-06-10-03	ECLASS 12.0	27-06-10-03
ECLASS 13.0	27-06-10-03	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-FM5Z2LO0010MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung



IE-FM5Z2LO0010MSD0SD0-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****V0 Material**

SlimFix sind Leiter- und Kabelmarkierer in platzsparender Bauweise. Die Markierer lassen sich auch nach der Leitungsinstallation anbringen. Sie bestehen aus halogenfreiem Material und entsprechen der Brandschutzklasse V0/V2. SlimFix ist ein in der Verkehrstechnik anerkannter und gelisteter Markierer. Das SF-Tool erlaubt die einfache Montage auch bei kleinen Markierern.

Vorteile:

- Halogenfreies Material
- Brandschutzklasse V0/V2
- Anerkannter und gelisteter Markierer, u.a. im Bereich Verkehrstechnik
- Ab Leiterquerschnitt 16,0 mm² mit Kabelbindern zu befestigen
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Art	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Ausführung
Best.-Nr.	1730560001	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190954611	
VPE	160 Stück	
Art	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Ausführung
Best.-Nr.	1689470001	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190872571	
VPE	160 Stück	