

IE-FM5Z2LO0001MST0ST0-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH, 1 m
Best.-Nr.	1433990010
Typ	IE-FM5Z2LO0001MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242768
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:25:15 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM5Z2LO0001MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	1 m	Länge (inch)	39,37 inch
Nettogewicht	40 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60874-10
---------------------	--------------

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 60874-10
---------------------	--------------

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
Halogene	Nein		

Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥500 MHz*km bei 850 nm, ≥500 MHz*km bei 1300 nm	Dämpfung	≤2,5 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM2		

Stecker

Stecker links	ST IP 20	Stecker rechts	ST IP 20
---------------	----------	----------------	----------

Stecker links

Stecker links	ST IP 20
---------------	----------

Stecker rechts

Stecker rechts	ST IP 20
----------------	----------

IE-FM5Z2LO0001MST0ST0-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
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

Zulassungen

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

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
-----------------------	--

IE-FM5Z2LO0001MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

