

IE-FM5Z2LO0005DST0ST0-X**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH, 0.5 m
Best.-Nr.	1433990005
Typ	IE-FM5Z2LO0005DST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242904
VPE	1 Stück

IE-FM5Z2LO0005DST0ST0-X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	0,5 m	Länge (inch)	19,685 inch
Nettogewicht	34 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	70 °C		

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
---------------------	--------------

Stecker

Stecker links	ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker rechts	ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded
---------------	------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------

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 links

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

Stecker rechts

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

IE-FM5Z2LO0005DST0ST0-X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	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

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-FM5Z2LO0005DST0ST0-X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

