

IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-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, 62.5 µm, LSZH, 5 m
Best.-Nr.	1433960050
Art	IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242805
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196.8504 inch
Nettogewicht	73.04 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
Verlegetemperatur		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61754-4

Kabelspezifische Standards

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

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61754-4

Stecker

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

Kabelaufbau

Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Werkstoff Mantel	LSZH
Kabelaufbau	ZIPCORD	Primärbeschichtung	245.00 µm
Kerndurchmesser	62.5 µm		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	Nein	Biegeradius min, wiederholt	56 mm
Biegeradius, min., einmalig	28 mm		

Technische Daten

Optische Eigenschaften Kabel

Fasertyp	GOF, Multimode, OM1	Dämpfung	≤ 3,0 db/km bei 850 nm, ≤0,8 dB/km bei 1300 nm
Bandbreite	≥200 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm		

Stecker links

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

Stecker rechts

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

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

Detailzeichnung



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 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 ST	
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 ST	