

IE-FSMD2UE0005MSDESDEX

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, SC IP 67 PushPull V14 Metall, SC IP 67 PushPull V14 Metall, 9 µm, PUR, 5 m
Best.-Nr.	1449420050
Typ	IE-FSMD2UE0005MSDESDEX
GTIN (EAN)	4050118258509
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. Februar 2023 20:58:29 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FSMD2UE0005MSDESDEX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196,85 inch
Nettogewicht	282 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...60 °C		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
---------------------	--

Stecker

Stecker links	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, PushPull V14, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt	Stecker rechts	SC, IP67, male contact, straight, PushPull V14, plug, Zinc diecast, unshielded
---------------	---	----------------	--

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Kerndurchmesser	9 µm
Manteldurchmesser	6 mm	Mantelfarbe	schwarz
Primärbeschichtung	245 µm	Werkstoff Mantel	PUR

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	77 mm	Biegeradius, min., einmalig	25 mm
Biegezyklen	100.000	Halogene	Nein

Optische Eigenschaften Kabel

Dämpfung	≤0,4 dB/km bei 1310 nm	Einfügungsdämpfung	≤ 0,5 dB
Fasertyp	Singlemode, OS 2	Rückflussdämpfung	≥ 40 dB

Stecker links

Stecker links	SC IP 67 PushPull V14 Metall
---------------	---------------------------------

Stecker rechts

Stecker rechts	SC IP 67 PushPull V14 Metall
----------------	---------------------------------

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

IE-FSMD2UE0005MSDESDEX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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-FSMD2UE0005MSDESDEX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

