

MINIBEND LR-3

Eigenschaften

- Einsetzbar in Frequenzen bis zu 26,5 GHz
- Part of the "bend-to-the-end" MINIBEND product family
- Ersatz für Semi-Rigid-Kabel der Größe 086
- Patentierter lötfreier Kabelverbinder
- Verlustarmes PTFE-Dielektrikum

**Produkt-Konfiguration**

Typ des Kabels	MINIBEND LR (32024E)
Typenbezeichnung Verbinder A	29094CR-32-24
Verbinderbezeichnung B	29094CR-32-24
Länge	76.2 mm
	3 inch
Längendefinition	REF zu REF

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Max. Betriebsfrequenz	26.5 GHz
Min. Rückflusdämpfung	15.56 dB
VSWR max	1.4
Max Einfügedämpfung	0.58 dB
Ausbreitungsgeschwindigkeit	76 %

Elektrische Daten (frequenzbezogen)

Frequenzbereich	Rückflusdämpfung	VSWR max	Insertion loss
0 GHz ... 1 GHz	22.06 dB	1.16	0.14 dB
1 GHz ... 12.4 GHz	19.08 dB	1.25	0.36 dB
12.4 GHz ... 18 GHz	16.53 dB	1.35	0.47 dB
18 GHz ... 26.5 GHz	15.56 dB	1.4	0.58 dB

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	2.64 mm
Biegeradius statisch	5.08 mm

Umweltdaten

Betriebstemperatur	-55 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

MINIBEND LR-3

Bestellinformationen	
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
80337390	MINIBEND LR-3

HUBER+SUHNER is certified by ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, IATF 16949, AS/EN 9100 and ISO/TS 22163-IRIS. Waiver: Facts and figures herein are for information only and do not represent any warranty of any kind.
DOCUMENT PIM-P38119 / Date of publication: 26.02.2024 / uncontrolled copy