



# Koaxialkabel

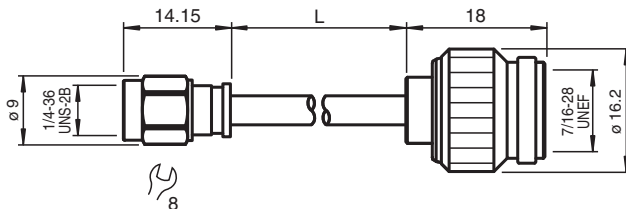
## IUK-SMA-2M-LL240F-FRNC-TNC

- UV-beständig
- Flammwidriges Kabel

Adapterkabel SMA-Stecker gerade auf TNC-Stecker gerade, FRNC-Koaxialkabel schwarz, UV-beständig



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Bauform	SMA-Stecker 1/4-36 UNS-2B
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Steckverbinder 2	
Bauform	TNC-Stecker 7/16-28 UNEF
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung

#### Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω ± 2 Ω
Signaldämpfung	29,1 dB/100 m @ 900 MHz

#### Konformität

Steckverbindung	SMA-Stecker : IEC 60169-15 TNC-Stecker : IEC 60169-17
Entflammbarkeit	IEC 60332-1-2

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
--------------------	--------------------------------

#### Mechanische Daten

Steckverbinder 1	
Anzugsdrehmoment	0,79 ... 1,13 Nm
Werkzeugmontage	Sechskantmutter SW = 8 mm
Steckzyklen	min. 500
Steckverbinder 2	

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-10 Ausgabedatum: 2023-11-10 Dateiname: 70162516\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Anzugsdrehmoment		0,46 ... 0,69 Nm
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 500
Kabel		
Manteldurchmesser		5,5 mm
Biegeradius		≥ 44 mm , bewegt ≥ 22 mm , fest verlegt
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 7021)
Leiteraufbau		Innenleiter Kupfer, feindrähtig Ø 1,44 mm Außenleiter Aluminiumfolie Cu-Geflecht, verzinkt Ø 4,2 mm
Aderaufbau		koaxial
Länge	L	2 m
<b>Material</b>		
Steckverbinder 1		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung		Silikon
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Steckverbinder 2		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung		Silikon
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Kabel		
Mantel		FRNC
Aderisolation		PE
UV-Beständigkeit		ja
Entflammbarkeit		Flammwidrig