



Koaxialkabel

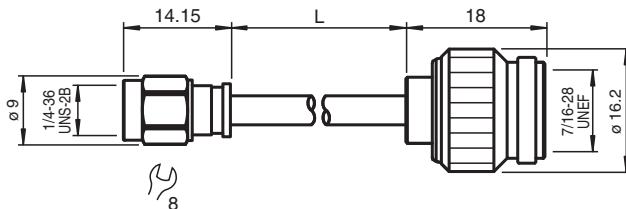
IUK-SMA-10M-LL240F-FRNC-TNC

- 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: 70162518_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	10 m
Material		
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