

F1TTM-C



TNC-Stecker für 1/4 Zoll FSJ1-50A Kabel

Produktklassifizierung

Produkttyp	Drahtloser und strahlender Steckverbinder
Produktmarke	HELIAX®
Produktserien	FSJ1-50A

Allgemeine Spezifikationen

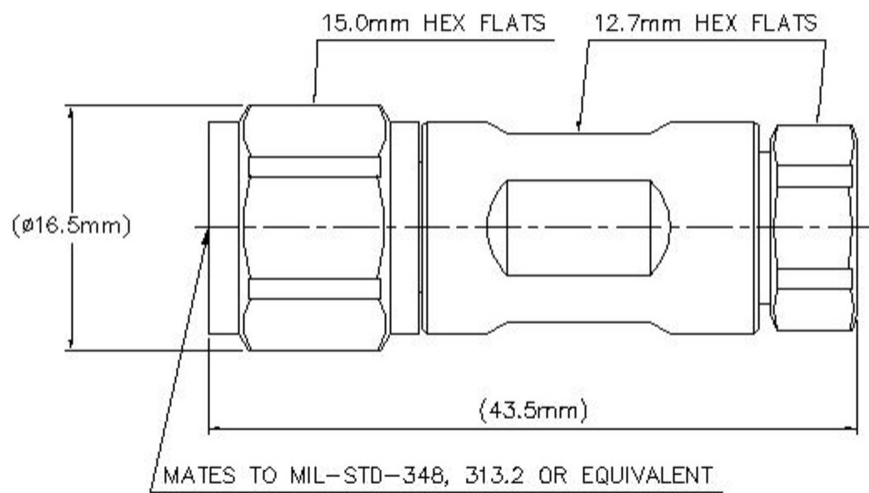
Karosserieform	Gerade
Kabelfamilie	FSJ1-50A
Methode der inneren Kontaktbefestigung	Fesselte
Innere Kontaktbeschichtung	Gold
Schnittstelle	TNC-Stecker
Montagewinkel	Gerade
Befestigungsmethode für den Außenkontakt	Selbstklemmend
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall
Druckbeaufschlagbar	Nein

Dimensionen

Höhe	16,51 mm 0,65 Zoll
Breite	16,51 mm 0,65 Zoll
Länge	43,43 mm 1,71 Zoll
Durchmesser	16,51 mm 0,65 Zoll
Nenngröße	1/4 Zoll

Konturzeichnung

F1TTM-C



Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung bei Frequenz	-112 dBm @ 910 MHz
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Durchschnittliche Leistung bei Frequenz	0,4 kW @ 900 MHz
Kabelimpedanz	50 Ohm
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
DC-Prüfspannung	1500 V
Innerer Kontaktwiderstand, maximal	1,5 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 10000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	0,4 mOhm
Spitzenleistung, maximal	5 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	500 V
Wirksamkeit der Abschirmung	-110 dB

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
500 bis 3000 MHz	1.046	32.96
3000 bis 6000 MHz	1.074	28.95
	1.173	21.98

F1TTM-C

6000 bis 8000 MHz	1.173	21.98
8000 bis 10000 MHz	1.222	20.01

Mechanische Spezifikationen

Haltekraft des Steckverbinders	449,27 N 101 Pfund
Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	1,7 N-m 15.046 Zoll Pfund
Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-16:9.3.11
Haltekraft der Überwurfmutter	445 N 100,04 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-17:9.3.11
Einführkraft	66,72 N 15 Pfund
Einfügekraft-Methode	IEC 61169-16:9.3.5
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-4:17
Prüfverfahren für mechanische Stöße	IEC 60068-2-27

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F)
Lagertemperatur	-65 °C bis +125 °C (-85 °F bis +257 °F)
Dämpfung, Umgebungstemperatur	20 °C 68 °F
Durchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur	40 °C 104 °F
Durchschnittliche Leistung, Innenleitertemperatur	100 °C 212 °F
Korrosions-Prüfverfahren	IEC 60068-2-11
Prüfverfahren für die Feuchtigkeitsbeständigkeit	IEC 60068-2-3
Thermoschock-Testverfahren	IEC 60068-2-14
Vibrations-Prüfverfahren	IEC 60068-2-6

Verpackung und Gewichte

Gewicht, netto	30,52 Gramm 0,067 Pfund
----------------	---------------------------

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unter dem maximalen Konzentrationswert Entwickelt, hergestellt und/oder
ISO 9001:2015	vertrieben im Rahmen dieses Qualitätsmanagementsystems Konform gemäß
REACH-SVHC	SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig

F1TTM-C

ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

