

400BPTM-C



TNC-Stecker für CNT-400 geflochtenes Kabel

Produktklassifizierung

Produkttyp	Geflochtener Kabelstecker
Produktmarke	CNT® Eroberung®

Allgemeine Spezifikationen

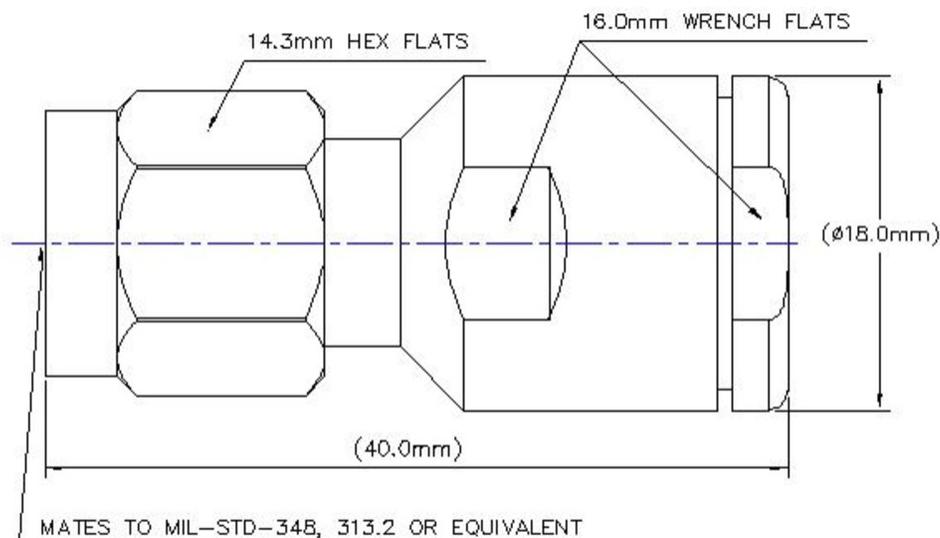
Karosserieform	Gerade
Methode der inneren Kontaktbefestigung	Fesselte
Innere Kontaktbeschichtung	Gold
Schnittstelle	TNC-Stecker
Befestigungsmethode für den Außenkontakt	Klammer
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall

Dimensionen

Länge	41,24 mm 1.624 Zoll
Durchmesser	18 mm 0,709 Zoll
Nenngröße	0,405 Zoll

400BPTM-C

Konturzeichnung



Elektrische Spezifikationen

Einfügedämpfung, typisch	0,05 dB
Kabelimpedanz	50 Ohm
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
DC-Prüfspannung	1500 V
Innerer Kontaktwiderstand, maximal	1,5 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 6000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	0,4 mOhm
Spitzenleistung, maximal	5 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	500 V

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0– 3000 MHz	1.046	32.96
3000 bis 6000 MHz	1.18	22

Mechanische Spezifikationen

330 N | 74,187 Pfund

Seite 2 von 4

400BPTM-C

Haltekraft des Steckverbinders	330 N 74,187 Pfund
Haltemoment des Steckverbinders	0,56 N-m 4.956 Zoll Pfund
Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	1,7 N-m 15.046 Zoll Pfund
Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-17:9.3.6
Haltekraft der Überwurfmutter	445 N 100,04 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-17:9.3.11
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-17:9.5
Prüfverfahren für mechanische Stöße	IEC 60068-2-27

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C (-40 °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
Prüfverfahren für klimatische Sequenzen	IEC 60068-1
Korrosions-Prüfverfahren	IEC 60068-2-11
Prüfverfahren für stationäre Hitze bei feuchter Hitze	IEC 60068-2-3
Eintauchtiefe	ca. 1 m
Tauchtest Stecken	Gepaart
Prüfverfahren für das Eintauchen	IEC 60529:2001, IP68
Thermoschock-Testverfahren	IEC 60068-2-14
Vibrations-Prüfverfahren	IEC 60068-2-6

Verpackung und Gewichte

Gewicht, netto	41,85 Gramm 0,092 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

400BPTM-C

ROHS Gefällig

UK-ROHS Gefällig



*

Einfügedämpfung, typisch $0,05\sqrt{f}$ freq (GHz) (gilt nicht für elliptische Hohlleiter)

Eintauchtiefe Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden