

400 PUM



UHF-Stecker für CNT-400 geflochtenes Kabel

Produktklassifizierung

Produkttyp	Geflochtener Kabelstecker
Produktmarke	CNT®

Allgemeine Spezifikationen

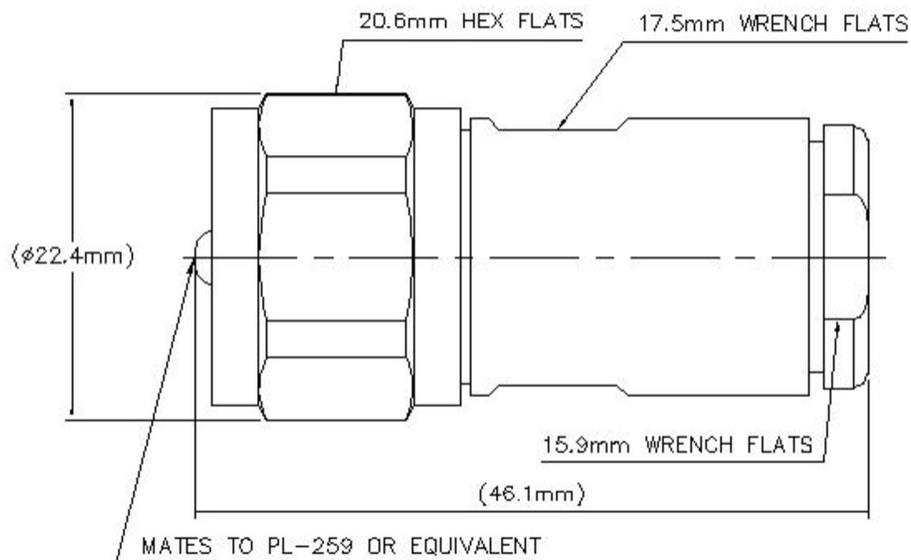
Karosserieform	Gerade
Methode der inneren Kontaktbefestigung	Löten
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	UHF-Stecker
Befestigungsmethode für den Außenkontakt	Klammer
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall
Druckbeaufschlagbar	Nein

Dimensionen

Breite	22,35 mm 0,88 Zoll
Länge	46,1 mm 1.815 Zoll
Durchmesser	22,35 mm 0,88 Zoll
Nenngröße	0,405 Zoll

Konturzeichnung

400 PUM



Elektrische Spezifikationen

Einfügedämpfung, typisch	0,05 dB
Durchschnittliche Leistung bei Frequenz	580,0 W @ 900 MHz
Kabelimpedanz	50 Ohm
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
DC-Prüfspannung	1500 V
Innerer Kontaktwiderstand, maximal	6 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 1000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	9 mOhm
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	500 V

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0 bis 300 MHz	1.433	14.99
300 bis 600 MHz	1.433	14.99
600 bis 1000 MHz	1.671	12

Mechanische Spezifikationen

Haltekraft des Steckverbinders	330 N 74,187 Pfund
--------------------------------	----------------------

400 PUM

Haltemoment des Steckverbinders	0,56 N-m 4.956 Zoll Pfund 0,75 N-m 6.638 Zoll Pfund
Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	1,7 N-m 15.046 Zoll Pfund
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-12:9.5
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	73 g 0,161 Pfund
-----------------------	--------------------

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig



400 PUM

*Fußnoten

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

Eintauchtiefe Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden