

400BPNR-C-CR



Typ N Außengewinde rechtwinklig für CNT-400 geflochtenes Kabel

Produktklassifizierung

Produkttyp	Geflochtener Kabelstecker
Produktmarke	CNT® Eroberung®

Allgemeine Spezifikationen

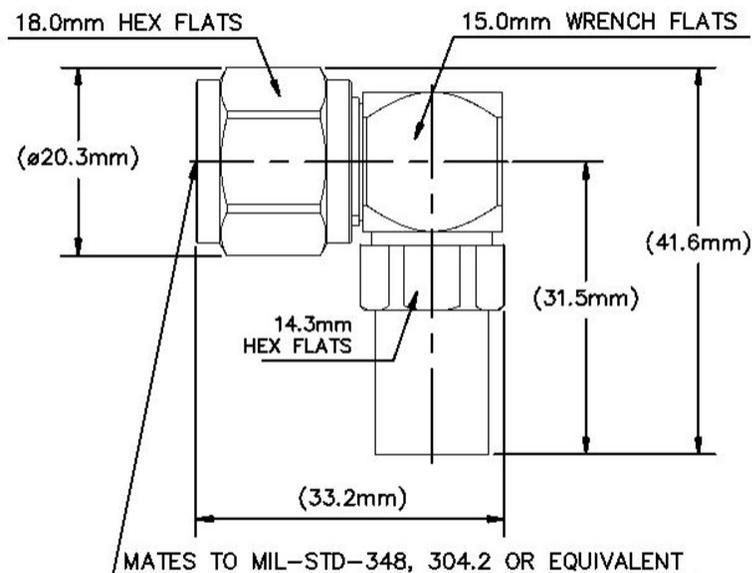
Karosserieform	Rechter Winkel
Methode der inneren Kontaktbefestigung	Fesselte
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	N Stecker
Befestigungsmethode für den Außenkontakt	Kräuseln
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall

Dimensionen

Höhe	41,63 mm 1.639 Zoll
Breite	20,25 mm 0,797 Zoll
Länge	33,19 mm 1.307 Zoll
Nenngröße	0,405 Zoll

400BPNR-C-CR

Konturzeichnung



Elektrische Spezifikationen

Einfügedämpfung, typisch	0,05 dB
Kabelimpedanz	50 Ohm
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
DC-Prüfspannung	2500 V
Innerer Kontaktwiderstand, maximal	1 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 6000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	0,25 mOhm
Spitzenleistung, maximal	10 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	707 V

VSWR/Rückflusdämpfung

Rückflussdämpfung (dB) 0– 3000 MHz

1.064	30.18
1.171	22.08

400BPNR-C-CR

3000 bis 6000 MHz

1.171

22.08

Mechanische Spezifikationen

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 61169-16:9.3.6
Haltekraft der Überwurfmutter	450 N 101,164 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-16:9.3.11
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-16:9.5
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
Thermoschock-Testverfahren	IEC 60068-2-14
Vibrations-Prüfverfahren	IEC 60068-2-6

Verpackung und Gewichte

Gewicht, netto	53,42 Gramm 0,118 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
UK-ROHS	Gefällig

Seite 3 von 4

400BPNR-C-CR

UK-ROHS

Gefällig



*

**Einfügedämpfung,
typisch**

0,05√ f_{freq} (GHz) (gilt nicht für elliptische Hohlleiter)