

400PBM-CR



BNC-Stecker für CNT-400 geflochtenes Kabel

Produktklassifizierung

Produkttyp	Geflochtener Kabelstecker
Produktmarke	CNT® Eroberung®

Allgemeine Spezifikationen

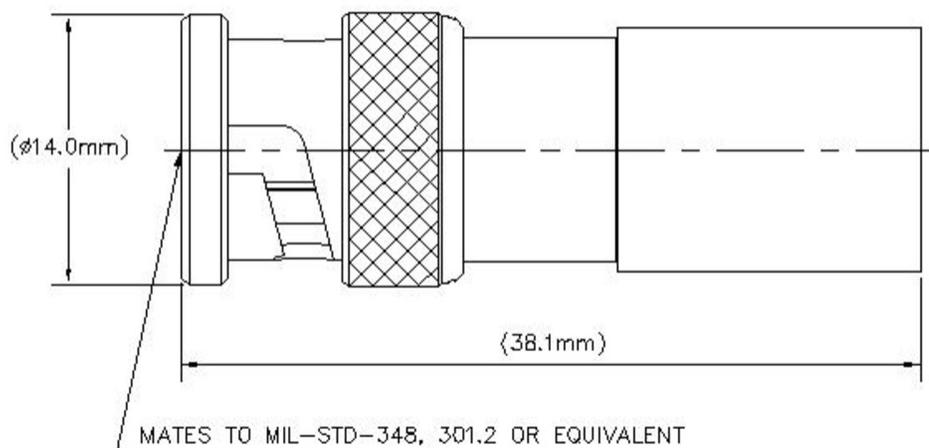
Karosserieform	Gerade
Methode der inneren Kontaktbefestigung	Löten
Innere Kontaktbeschichtung	Gold
Schnittstelle	BNC-Stecker
Befestigungsmethode für den Außenkontakt	Kräuseln
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall
Druckbeaufschlagbar	Nein

Dimensionen

Breite	14 mm 0,551 Zoll
Länge	37,76 mm 1.487 Zoll
Durchmesser	14 mm 0,551 Zoll
Nenngröße	0,405 Zoll

Konturzeichnung

400PBM-CR



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	2,5 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 6000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	1 mOhm
Spitzenleistung, maximal	5 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	500 V

VSWR/Rückflussdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflussdämpfung (dB)
0– 3000 MHz	1.105	26.05
3000 bis 6000 MHz	1.172	22.03

Mechanische Spezifikationen

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

400PBM-CR

Haltemoment des Steckverbinders	0,56 N-m 4.956 Zoll Pfund 0,75 N-m 6.638 Zoll Pfund
Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	0,25 N-m 2.213 Zoll Pfund
Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-8:9.3.6
Haltekraft der Überwurfmutter	445 N 100,04 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-8:9.3.11
Einführkraft	15 N 3,372 Pfund
Einfügekraft-Methode	IEC 61169-8:9.3.5
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-8:9.5
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
Wasserstrahlen Test Paarung	Gepaart
Prüfverfahren für Wasserstrahlen	IEC 60529:2001, IP65

Verpackung und Gewichte

Gewicht, netto	ca. 27 g 0,06 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

400PBM-CR

ROHS

Gefällig

UK-ROHS

Gefällig



*

**Einfügedämpfung,
typisch**

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