

Typ N Stecker auf 7-16 DIN Buchse Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform Gerade
Innere Kontaktbeschichtung Silber

Schnittstelle N Stecker

Schnittstelle 2 7-16 DIN Buchse

Montagewinkel Gerade

Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall

Druckbeaufschlagbar Nein

Dimensionen

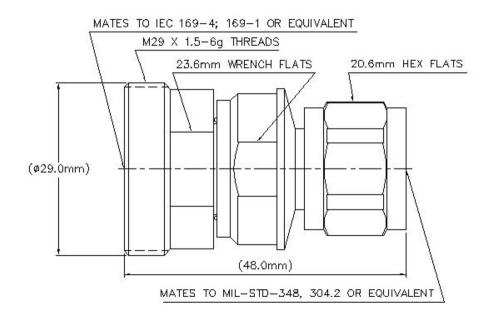
 Breite
 23,62 mm | 0,93 Zoll

 Länge
 48 mm | 1,89 Zoll

 Durchmesser
 23,62 mm | 0,93 Zoll

Konturzeichnung

Seite 1 von 4



Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung bei Frequenz120 dBm @ 1800 MHzIMD-Prüfverfahren 3. OrdnungZwei +43 dBm Träger

Impedanz des Steckverbinders50 OhmDC-Prüfspannung2500 V

Innerer Kontaktwiderstand, maximal 1.5 mOhm

Isolationswiderstand, minimal 5000 MOhm

Betriebsfrequenzband 0 - 6000 MHz

Äußerer Übergangswiderstand, maximal 0.4 mOhm

Spitzenleistung, maximal 10 kW

HF-Betriebsspannung, maximal (vrms) 707 V

VSWR/Rückflussdämpfung

Frequenzband VSWR Rückflussdämpfung (dB)

0- 3000 MHz 1.032 36.06

0– 3000 MHz 1.032 36.06 **3000 bis 6000 MHz** 1.135 23.98

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter 1.7 N-m | 15.046 Zoll Pfund

Seite 2 von 4

Kreuzmutter Proof Torque MethodeIEC 61169-16:9.3.6Haltekraft der Überwurfmutter450 N | 101,164 PfundMethode der Haltekraft der ÜberwurfmutterIEC 61169-16:9.3.11Einführkraft200 N | 44,962 Pfund

Einfügekraft-Methode IEC 61169-16:9.3.5

Langlebigkeit der Schnittstelle 500 Zyklen

Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle IEC 61169-16:9.5 | 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, Umgebungstemperatur20 °C | 68 °FDurchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur40 °C | 104 °FDurchschnittliche Leistung, Innenleitertemperatur100 °C | 212 °FPrüfverfahren für klimatische SequenzenIEC 60068-1Korrosions-PrüfverfahrenIEC 60068-2-11Prüfverfahren für stationäre Hitze bei feuchter HitzeIEC 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 ca. 108 g | 0,238 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

AgenturKlassifikationCHINA-ROHSUnter dem maximalen Konzentrationswert Entwickelt, hergestellt und/oderISO 9001:2015vertrieben im Rahmen dieses Qualitätsmanagementsystems Konform gemäßREACH-SVHCSVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance

ROHS Gefällig

UK-ROHS Gefällig Seite 3 von 4

UK-ROHS

Gefällig



*

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden

Seite 4 von 4