

TA-NMDF



Typ N Stecker auf 7-16 DIN Buchse Low-PIM Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

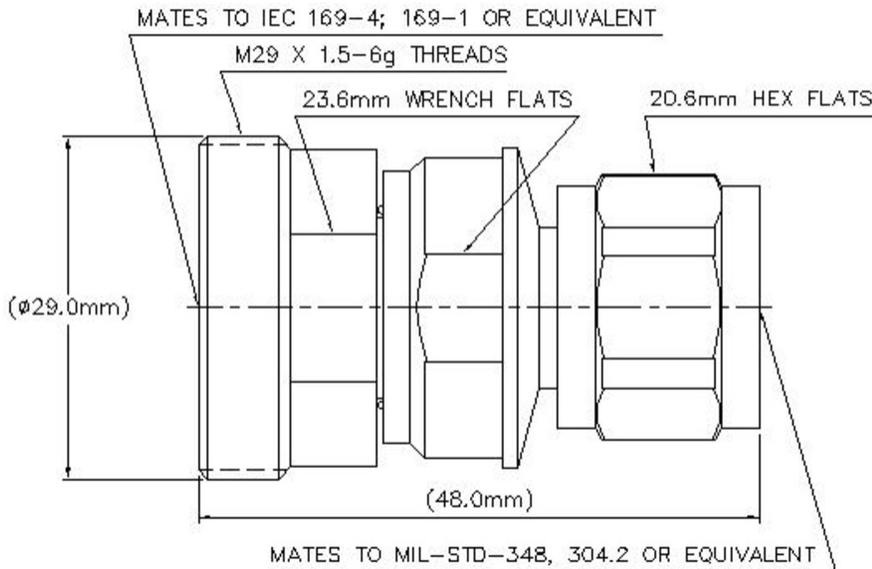
Karosserieform Gerade
Innere Kontaktbeschichtung Silber
Schnittstelle N Stecker
Schnittstelle 2 7-16 DIN Buchse
Montagewinkel Gerade
Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall
Druckbeaufschlagbar Nein

Dimensionen

Breite 23,62 mm | 0,93 Zoll
Länge 48 mm | 1,89 Zoll
Durchmesser 23,62 mm | 0,93 Zoll

Konturzeichnung

TA-NMDF



Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung bei Frequenz	-159 -dBc @ 1800 MHz
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Durchschnittliche Leistung bei Frequenz	600,0 W @ 900 MHz
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
DC-Prüfspannung	2500 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/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0– 3000 MHz	1.032	36.06
3000 bis 6000 MHz	1.173	21.98

Mechanische Spezifikationen

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

TA-NMDF

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
Einführkraft	200 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, 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	ca. 108 g 0,238 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.commscope.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

TA-NMDF

UK-ROHS

Gefällig



*

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden