

TA-NMHF



N-Stecker auf 4,3-10-Buchse Low-PIM-Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform Gerade

Innere Kontaktbeschichtung Silber

Schnittstelle N Stecker

Schnittstelle 2 4.3-10 Weiblich

Montagewinkel Gerade

Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall

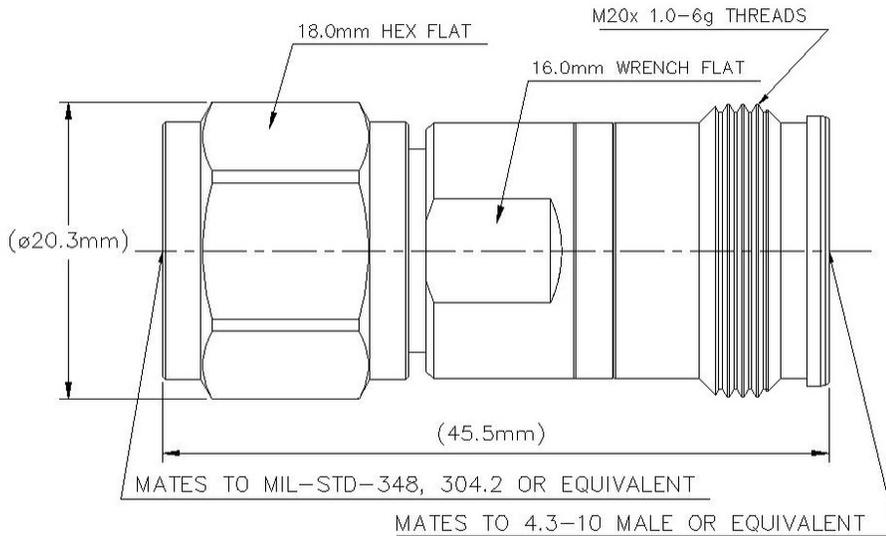
Dimensionen

Länge 45,49 mm | 1.791 Zoll

Durchmesser 20,25 mm | 0,797 Zoll

Konturzeichnung

TA-NMHF



Elektrische Spezifikationen

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| IMD 3. Ordnung bei Frequenz | -163 -dBc @ 1800 MHz |
| IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung | Zwei +43 dBm Träger |
| 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 | 1 mOhm |

VSWR/Rückflussdämpfung

| Frequenzband | VSWR | Rückflussdämpfung (dB) |
|-------------------|-------|------------------------|
| 0– 3000 MHz | 1.032 | 36.06 |
| 3000 bis 6000 MHz | 1.083 | 27.99 |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|--|-----------------------------|
| Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter | 1,7 N-m 15.046 Zoll Pfund |
| | 450 N 101,164 Pfund |

TA-NMHF

| | |
|--|-----------------------|
| Haltekraft der Überwurfmutter | 450 N 101,164 Pfund |
| Langlebigkeit der Schnittstelle | 100 Zyklen |
| 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 | 57,42 Gramm 0,127 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.commscope.com/ProductCompliance |
| ROHS | Gefällig |
| UK-ROHS | Gefällig |



*Fußnoten

| | |
|----------------------|--|
| Eintauchtiefe | Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden |
|----------------------|--|

