

TA-DMHF



7-16 Stecker auf 4,3-10 Buchse Low-PIM Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform Gerade

Innere Kontaktbeschichtung Silber

Schnittstelle 7-16 DIN Stecker

Schnittstelle 2 4.3-10 Weiblich

Montagewinkel Gerade

Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall

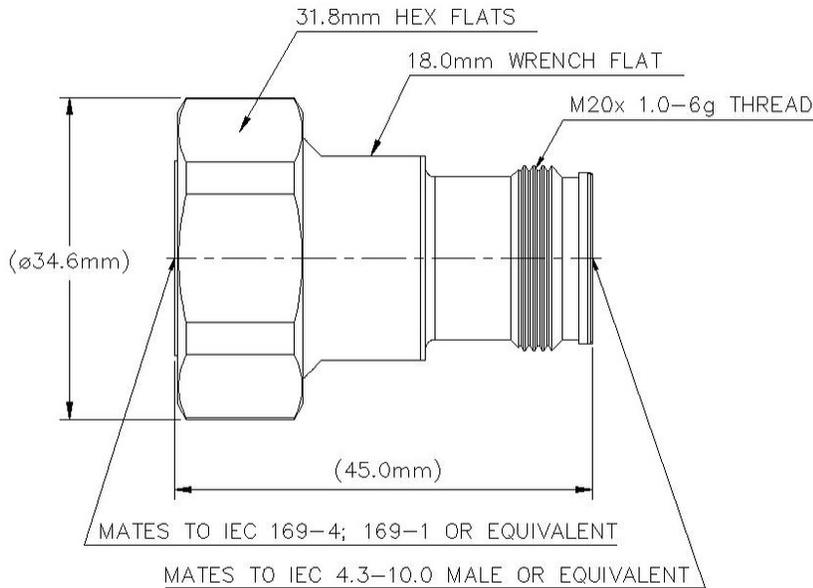
Dimensionen

Länge 45 mm | 1.772 Zoll

Durchmesser 34,6 mm | 1.362 Zoll

TA-DMHF

Konturzeichnung



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/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0– 4000 MHz	1.052	31.92
4000 bis 6000 MHz	1.083	27.99

Mechanische Spezifikationen

35 N-m | 309.776 in Pfund

Seite 2 von 4

TA-DMHF

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	35 N-m 309.776 in Pfund
Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-4:9.3.6
Haltekraft der Überwurfmutter	1000 N 224,809 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-4:9.3.11
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	ca. 119,29 g 0,263 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.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig



TA-DMHF

*Fußnoten

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden