

# TA-DFHM

---



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

## Produktklassifizierung

**Produkttyp** Adapter

## Allgemeine Spezifikationen

**Karosserieform** Gerade

**Innere Kontaktbeschichtung** Silber

**Schnittstelle** 7-16 DIN Buchse

**Schnittstelle 2** 4.3-10 Stecker

**Montagewinkel** Gerade

**Äußere Kontaktbeschichtung** Trimetall

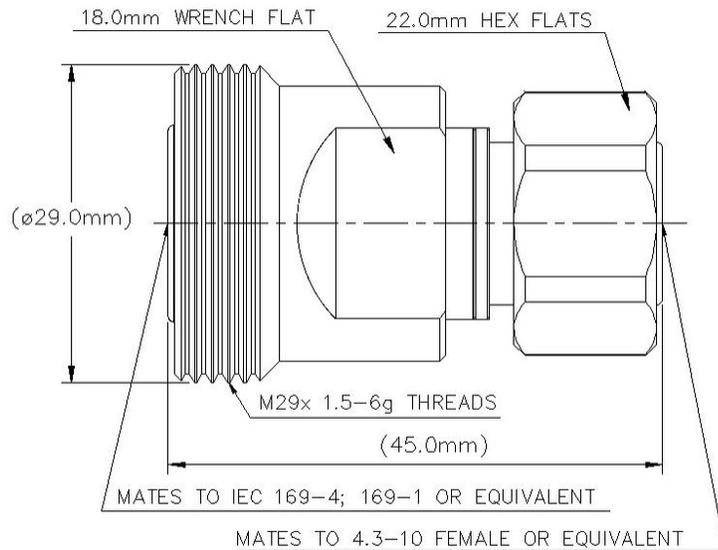
## Dimensionen

**Länge** 45 mm | 1.772 Zoll

**Durchmesser** 28,96 mm | 1,14 Zoll

## Konturzeichnung

# TA-DFHM



## 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) | Einfügedämpfung (dB) |
|-------------------|-------|-----------------------|----------------------|
| 0– 3000 MHz       | 1.032 | 36.06                 | 0.03                 |
| 3000 bis 6000 MHz | 1.119 | 25.01                 | 0.05                 |

## Mechanische Spezifikationen

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter | 8 N-m   70.806 Zoll Pfund |
|  | 450 N   101,164 Pfund     |

# TA-DFHM

---

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Haltekraft der Überwurfmutter</b>       | 450 N   101,164 Pfund |
| <b>Langlebigkeit der Schnittstelle</b>     | 100 Zyklen            |
| <b>Prüfverfahren für mechanische Stöße</b> | IEC 60068-2-27        |

## Umwelt-Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| <b>Betriebstemperatur</b>                                    | -55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F)  |
| <b>Lagertemperatur</b>                                       | -65 °C bis +125 °C (-85 °F bis +257 °F) |
| <b>Dämpfung, Umgebungstemperatur</b>                         | 20 °C   68 °F                           |
| <b>Durchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur</b>       | 40 °C   104 °F                          |
| <b>Durchschnittliche Leistung, Innenleitertemperatur</b>     | 100 °C   212 °F                         |
| <b>Prüfverfahren für klimatische Sequenzen</b>               | IEC 60068-1                             |
| <b>Korrosions-Prüfverfahren</b>                              | IEC 60068-2-11                          |
| <b>Prüfverfahren für stationäre Hitze bei feuchter Hitze</b> | IEC 60068-2-3                           |
| <b>Eintauchtiefe</b>   | ca. 1 m                                 |
| <b>Tauchtest Stecken</b>                                     | Gepaart                                 |
| <b>Prüfverfahren für das Eintauchen</b>                      | IEC 60529:2001, IP68                    |
| <b>Thermoschock-Testverfahren</b>                            | IEC 60068-2-14                          |
| <b>Vibrations-Prüfverfahren</b>                              | IEC 60068-2-6                           |

## Verpackung und Gewichte

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>Gewicht, netto</b> | 97,27 g   0,214 Pfund |
|-----------------------|-----------------------|

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

| <b>Agentur</b> | <b>Klassifikation</b>  |
|----------------|--|
| CHINA-ROHS     | Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes   |
| DIN 9001:2015  | Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem                                     |
| REACH-SVHC     | Konform gemäß SVHC-Revision auf <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a> |
| ROHS           | Gefällig   |
| UK-ROHS        | Gefällig   |



## \*Fußnoten

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Eintauchtiefe</b> | Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden |
|----------------------|--|

