

# TA-DFDR

---



7-16 DIN Buchse auf 7-16 DIN Stecker Rechtwinkliger Low-PIM Adapter

## Produktklassifizierung

**Produkttyp** Adapter

## Allgemeine Spezifikationen

**Karosserieform** Rechter Winkel

**Innere Kontaktbeschichtung** Silber

**Schnittstelle** 7-16 DIN Buchse

**Schnittstelle 2** 7-16 DIN Stecker

**Äußere Kontaktbeschichtung** Trimetall

**Druckbeaufschlagbar** Nein

## Dimensionen

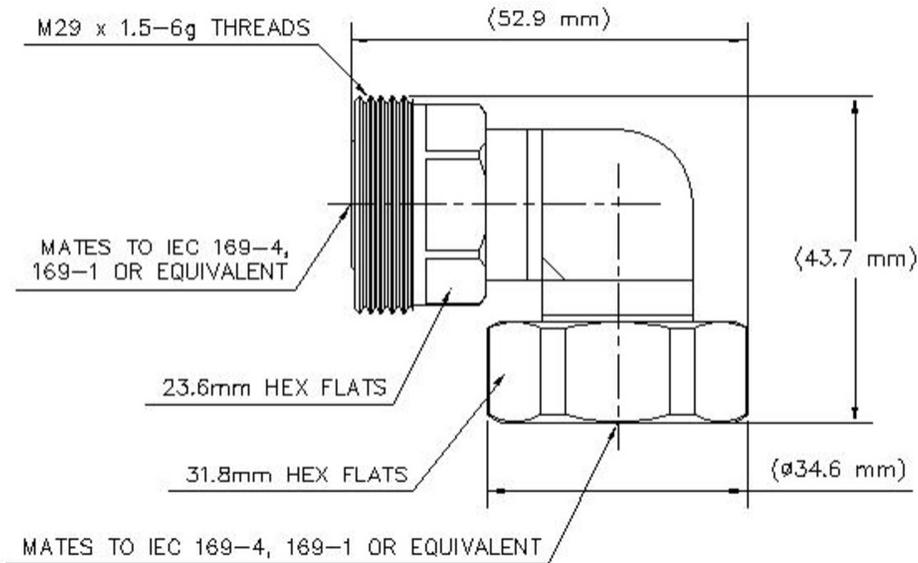
**Breite** 31,75 mm | 1,25 Zoll

**Länge** 53 mm | 2.087 Zoll

**Durchmesser** 31,75 mm | 1,25 Zoll

## Konturzeichnung

# TA-DFDR



## Elektrische Spezifikationen

<b>IMD 3. Ordnung bei Frequenz</b>	-163 dBc @ 1800 MHz
<b>IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung</b>	Zwei +43 dBm Träger
<b>Durchschnittliche Leistung bei Frequenz</b>	1.300,0 W @ 900 MHz
<b>Impedanz des Steckverbinders</b>	50 Ohm
<b>DC-Prüfspannung</b>	4000 V
<b>Innerer Kontaktwiderstand, maximal</b>	0.4 mOhm
<b>Isolationswiderstand, minimal</b>	10000 MOhm
<b>Betriebsfrequenzband</b>	0 – 6000 MHz
<b>Äußerer Übergangswiderstand, maximal</b>	1.5 mOhm
<b>Spitzenleistung, maximal</b>	28,8 kW
<b>HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)</b>	1200 V

## VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
<b>0– 3000 MHz</b>	1.083	27.99
<b>3000 bis 6000 MHz</b>	1.173	21.98

## Mechanische Spezifikationen

<b>Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter</b>	50 N-m   442.537 in Pfund
---	---------------------------

# TA-DFDR

---

<b>Kreuzmutter Proof Torque Methode</b>	IEC 61169-4:17
<b>Haltekraft der Überwurfmutter</b>	800 N   179,847 Pfund
<b>Methode der Haltekraft der Überwurfmutter</b>	IEC 61169-4:15.2.6
<b>Einführkraft</b>	200 N   44,962 Pfund
<b>Langlebigkeit der Schnittstelle</b>	500 Zyklen
<b>Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle</b>	IEC 61169-4:17
<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>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>Thermoschock-Testverfahren</b>	IEC 60068-2-14
<b>Vibrations-Prüfverfahren</b>	IEC 60068-2-6

## Verpackung und Gewichte

<b>Gewicht, netto</b>	ca. 171 Gramm   0,377 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	Konform/Befreit

