

			DESIGNED FOR USE WITH RG-142/U		REVISIONS																																																										
			CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM		REV	DESCRIPTION		DATE	APPROVED																																																						
			FERRULE .218 HOUSING .121 CONTACT .040		01 ₀	RELEASED		11/20/96																																																							
<table><tr><th>ELECTRICAL</th><th>MECHANICAL</th><th>ENVIRONMENTAL</th></tr><tr><td>Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u></td><td>Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310-2</u></td><td>Temperature Rating <u>-65 TO +165°C</u></td></tr><tr><td>Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u></td><td>Recommended Mating</td><td>Vibration MIL-STD-202, Method</td></tr><tr><td>Volt Rating (VRMS MAX)</td><td>Torque <u>7-10 IN-LBS</u></td><td>204, Condition D</td></tr><tr><td>Sea Level <u>335</u></td><td>Mating Characteristics:</td><td>Shock MIL-STD-202, Method 213,</td></tr><tr><td>VSWR <u>1.15 + 0.01f(GHz)</u></td><td>Insertion (MAX Lbs) <u>2</u></td><td>Condition I</td></tr><tr><td>Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f(GHz)</u></td><td>Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u></td><td>Thermal Shock MIL-STD-202,</td></tr><tr><td>RF Leakage (dB MIN) <u>-60</u></td><td>Force to Engage and</td><td>Method 107, Condition B,</td></tr><tr><td>Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u></td><td>Disengage (In-Lbs MAX) <u>2</u></td><td>Except High Temp +85°C</td></tr><tr><td>Dielectric Withstanding Voltage</td><td>Center Contact Captivation</td><td>Moisture Resistance MIL-STD-202,</td></tr><tr><td>(VRMS MIN) Sea Level <u>1,000</u></td><td>Axial (Lbs) <u>6</u></td><td>Method 106</td></tr><tr><td>Contact Resistance (Milliohms MAX)</td><td>Radial (In-Oz) <u>N/A</u></td><td>Corrosion - MIL-STD-202, Method</td></tr><tr><td>Center Contact <u>3.0</u></td><td>Cable Retention</td><td>101, Condition B, 5% salt spray</td></tr><tr><td>Outer Contact <u>2.0</u></td><td>Axial Force (Lbs) <u>40</u></td><td></td></tr><tr><td>Cable to Housing <u>0.5</u></td><td>Torque (In-Oz) <u>N/A</u></td><td></td></tr><tr><td>RF High Potential Sea Level</td><td>Weight (Grams) <u>TBD</u></td><td></td></tr><tr><td>(VRMS MIN 5 MHz) <u>670</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u></td><td></td><td></td></tr></table>			ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL	Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310-2</u>	Temperature Rating <u>-65 TO +165°C</u>	Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method	Volt Rating (VRMS MAX)	Torque <u>7-10 IN-LBS</u>	204, Condition D	Sea Level <u>335</u>	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213,	VSWR <u>1.15 + 0.01f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>2</u>	Condition I	Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u>	Thermal Shock MIL-STD-202,	RF Leakage (dB MIN) <u>-60</u>	Force to Engage and	Method 107, Condition B,	Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Disengage (In-Lbs MAX) <u>2</u>	Except High Temp +85°C	Dielectric Withstanding Voltage	Center Contact Captivation	Moisture Resistance MIL-STD-202,	(VRMS MIN) Sea Level <u>1,000</u>	Axial (Lbs) <u>6</u>	Method 106	Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method	Center Contact <u>3.0</u>	Cable Retention	101, Condition B, 5% salt spray	Outer Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs) <u>40</u>		Cable to Housing <u>0.5</u>	Torque (In-Oz) <u>N/A</u>		RF High Potential Sea Level	Weight (Grams) <u>TBD</u>		(VRMS MIN 5 MHz) <u>670</u>			I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>			HOUSING MOUNTING NUT LOCKWASHER			STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303		PASSIVATE PER QQ-P-35	
ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL																																																													
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310-2</u>	Temperature Rating <u>-65 TO +165°C</u>																																																													
Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method																																																													
Volt Rating (VRMS MAX)	Torque <u>7-10 IN-LBS</u>	204, Condition D																																																													
Sea Level <u>335</u>	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213,																																																													
VSWR <u>1.15 + 0.01f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>2</u>	Condition I																																																													
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u>	Thermal Shock MIL-STD-202,																																																													
RF Leakage (dB MIN) <u>-60</u>	Force to Engage and	Method 107, Condition B,																																																													
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Disengage (In-Lbs MAX) <u>2</u>	Except High Temp +85°C																																																													
Dielectric Withstanding Voltage	Center Contact Captivation	Moisture Resistance MIL-STD-202,																																																													
(VRMS MIN) Sea Level <u>1,000</u>	Axial (Lbs) <u>6</u>	Method 106																																																													
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method																																																													
Center Contact <u>3.0</u>	Cable Retention	101, Condition B, 5% salt spray																																																													
Outer Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs) <u>40</u>																																																														
Cable to Housing <u>0.5</u>	Torque (In-Oz) <u>N/A</u>																																																														
RF High Potential Sea Level	Weight (Grams) <u>TBD</u>																																																														
(VRMS MIN 5 MHz) <u>670</u>																																																															
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>																																																															
DIELECTRIC			TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457		N/A																																																										
CENTER CONTACT			BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H		GOLD PLATE PER MIL-G-45204																																																										
O-RING			SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765		N/A																																																										
FERRULE			COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM		GOLD PLATE PER MIL-G-45204																																																										
COMPONENT			MATERIAL		FINISH																																																										
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES			DRAWN BY K. L. E. 9-26-96		DATE																																																										
FRAC. DEC. ANGLES			CHECKED BY		AMP Incorporated																																																										
± 1/64 ±.005 ± 1°			APPD BY 11/20/96		140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599																																																										
These drawings and speci- fications are the property of M/A COM Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale o f item(s) without written permission.			USE ASSY PROCEDURE		TITLE "OSM" BULKHEAD FEEDTHRU CABLE JACK CRIMP ATTACHMENT																																																										
			408-04922 (20-251)		SIZE B		CODE IDENT NO. 26805																																																								
			NO. A.P.		2034-8052-92		REV 01 ₀																																																								
					SCALE 5:1		SHEET 1 OF 1																																																								

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru