

Technical drawing of a connector assembly, showing a top view, a side view, and a perspective view.

Top View:

- Dimensions: .2430, .0000, .2430 (radial dimensions); .2430, .0000, .2430 (axial dimensions).
- Labels: A, B, C, D (contact positions); DI (DIP); IB (Internal Bore).
- Text: CIRCUIT CAVITY IDENTIFICATION; INTERFACE DIMENSIONS AND KEYS ARRANGEMENT "N" PER MIL-DTL-38999K.

Side View:

- Dimensions: 1.210, .38 REF, Ø1.376, Ø1.022, .020, .645 4X, .75 REF, Ø.840.
- Labels: M28X1.0-6g 0.100R BACKSHELL THREAD; PLUG SHELL AND COUPLING RING MATERIAL: ALUMINUM ALLOY FINISH: SEE TABLE; RETAINER PLATE MATERIAL: CONDUCTIVE COMPOSITE THERMOPLASTIC; RETENTION CLIP, QTY=4 MATERIAL: STAINLESS STEEL FINISH: PLATED SILVER OVER NICKEL UNDERPLATE; WASHER, WAVE SPRING, CLUTCH PLATE AND RETAINING RING MATERIAL: STAINLESS STEEL; 1.2500 0.1P-0.3L-TS-2B MODIFIED 60° STUB ACME TRIPLE START THREAD.

Perspective View:

- Label: RTV SEALANT (MIL-A-46146).
- Text: CIRCUIT ID'S MARKED ON OUTER CIRCUMFERENCE APPROX AS SHOWN.
- Scale: SCALE 2:1.

Table 1: Material and Finish Data

Color	Material	Finish	Part Number
OLIVE DRAB	-	B	1-1811902-9
OLIVE DRAB	-	A	1-1811902-8
OLIVE DRAB	-	N	1-1811902-7
NICKEL	1877040-2	B	1-1811902-5
NICKEL	1877040-2	A	1-1811902-4
NICKEL	1877040-2	N	1-1811902-3
OLIVE DRAB	1445693-3	B	1-1811902-2
OLIVE DRAB	1445693-3	A	1-1811902-1
OLIVE DRAB	1445693-3	N	1-1811902-0
NICKEL	-	B	1811902-9
NICKEL	-	A	1811902-8
NICKEL	-	N	1811902-7
NICKEL	1445693-3	B	1811902-3
NICKEL	1445693-3	A	1811902-2
NICKEL	1445693-3	N	1811902-1

Table 2: Connector Specifications

SHELL FINISH	QUADRAx CONTACT QTY=4	SHELL KEYING ARRANGEMENT	PART NUMBER
OLIVE DRAB	-	B	1-1811902-9
OLIVE DRAB	-	A	1-1811902-8
OLIVE DRAB	-	N	1-1811902-7
NICKEL	1877040-2	B	1-1811902-5
NICKEL	1877040-2	A	1-1811902-4
NICKEL	1877040-2	N	1-1811902-3
OLIVE DRAB	1445693-3	B	1-1811902-2
OLIVE DRAB	1445693-3	A	1-1811902-1
OLIVE DRAB	1445693-3	N	1-1811902-0
NICKEL	-	B	1811902-9
NICKEL	-	A	1811902-8
NICKEL	-	N	1811902-7
NICKEL	1445693-3	B	1811902-3
NICKEL	1445693-3	A	1811902-2
NICKEL	1445693-3	N	1811902-1

Notes:

- THIS CONNECTOR ACCEPTS TYCO ELECTRONICS QUADRAx SOCKET ASSEMBLY; PART NUMBER 1445693-3 OR 1877040-2.
- PART IS MARKED WITH TE PART NO. (SEE TABLE), TE LOGO OR TE, TYCO ELECTRONICS CAGE CODE, AND DATE CODE.
- OPERATING TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +125°C (-85°F TO +257°F).
- THE CONNECTOR QUALIFICATION WAS COMPLETED PER TYCO ELECTRONICS 108-2199. THE QUADRAx CONTACTS ARE QUALIFIED PER TYCO ELECTRONICS 108-2131. THE REFERENCE TEST REPORTS ARE TYCO ELECTRONICS 501-660 FOR THE CONNECTOR AND 501-574 FOR THE CONTACTS WHICH ARE SAME AS ARINC 600-13, DRAFT 2 OF SUPPLEMENT 14 (AIR TRANSPORT AVIONICS EQUIPMENT INTERFACES).

TE Connectivity Logo

Table 3: Drawing Information

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DWN R FLAIG 02AUG2005	CHK L OH 02AUG2005	APVD L OH 02AUG2005	NAME
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO

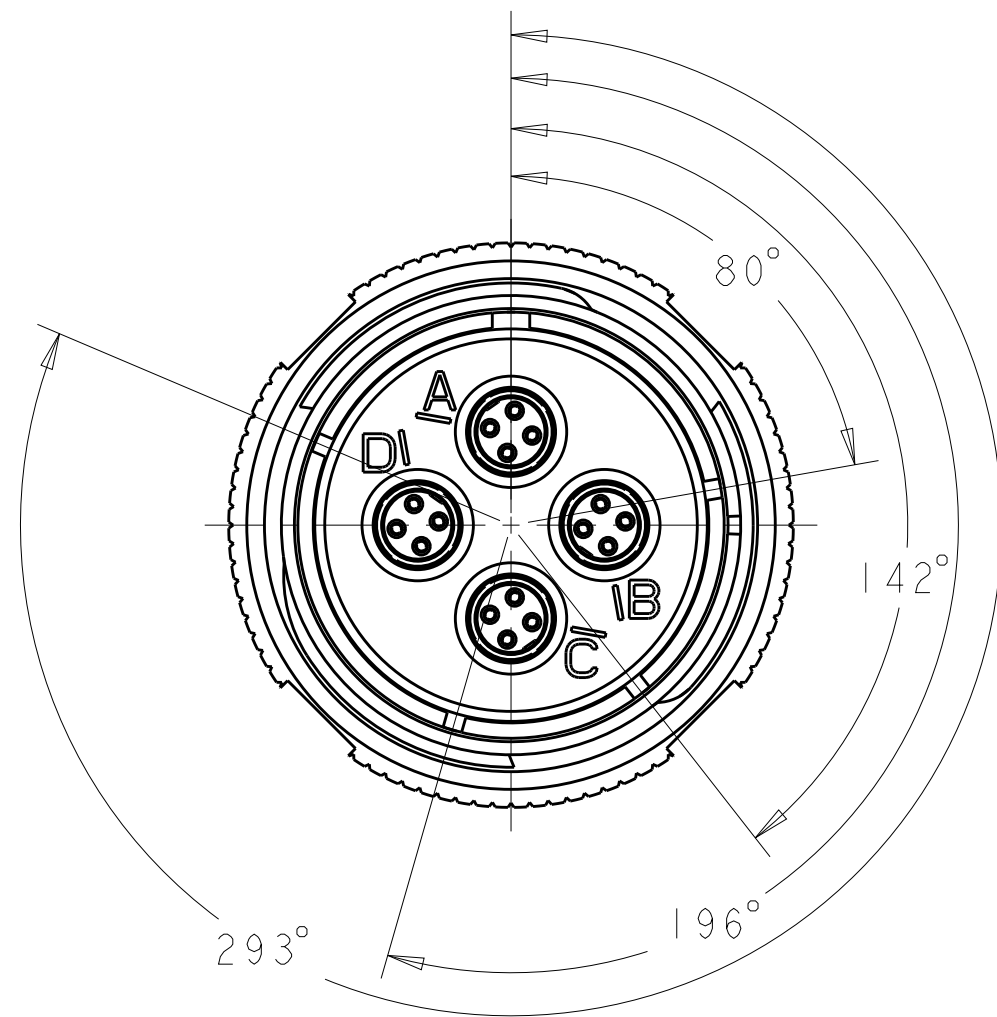
Table 4: Drawing Details

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	-	1811902	-

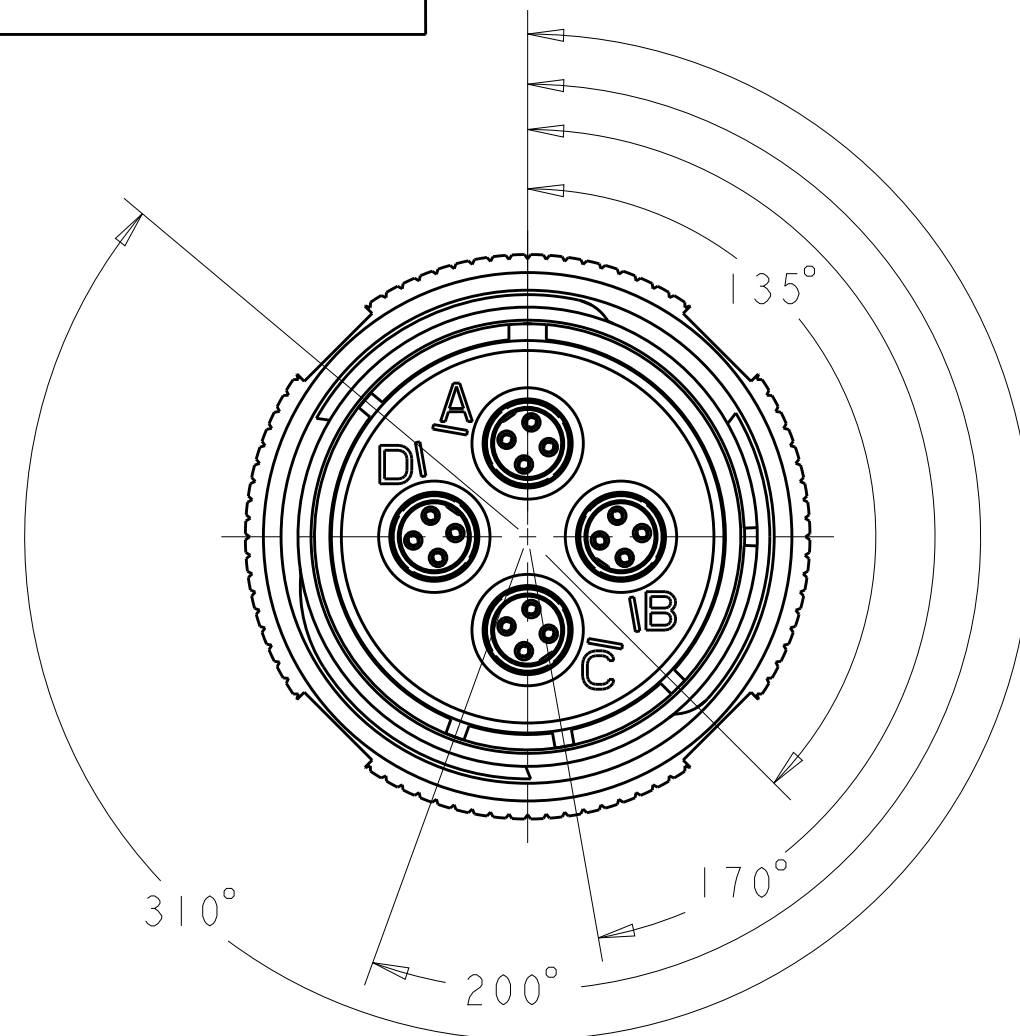
Table 5: Drawing Scale and Sheet Information

SCALE	SHEET	OF	REV
3:1	1	2	F1

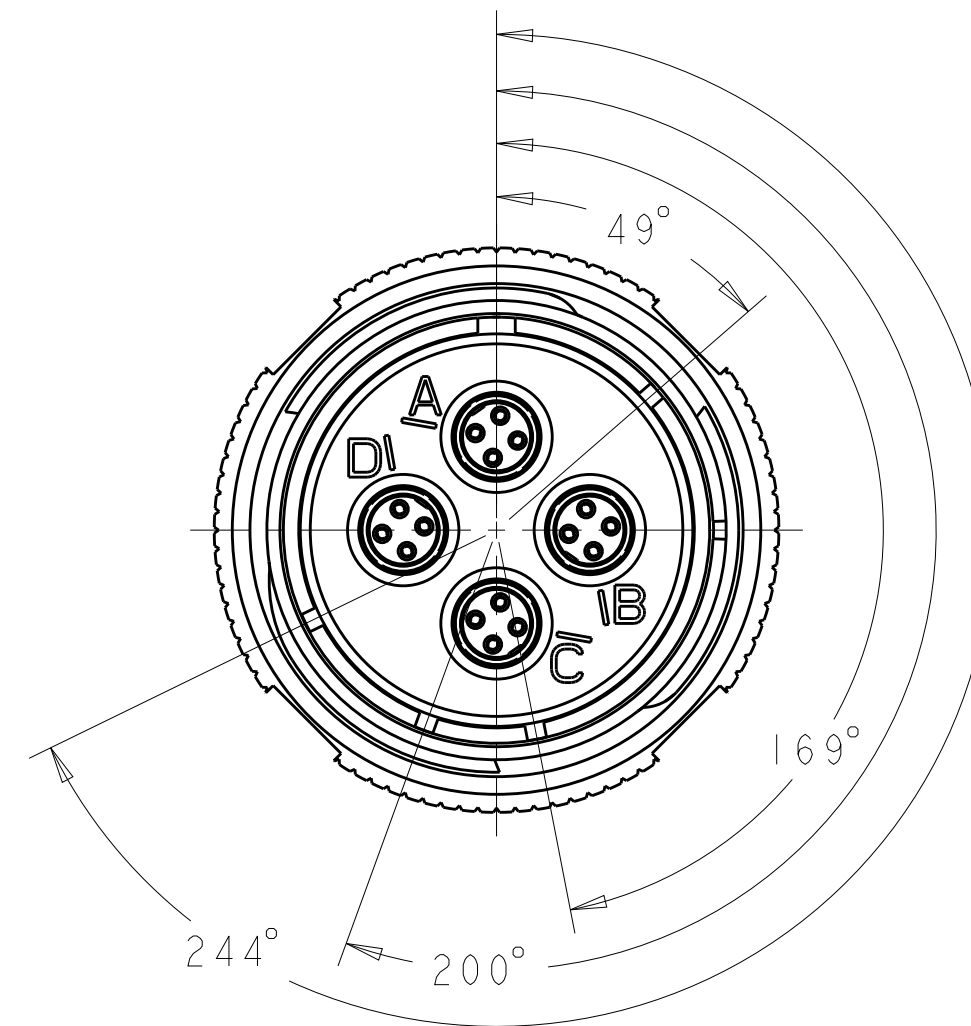
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET I	-	-	-



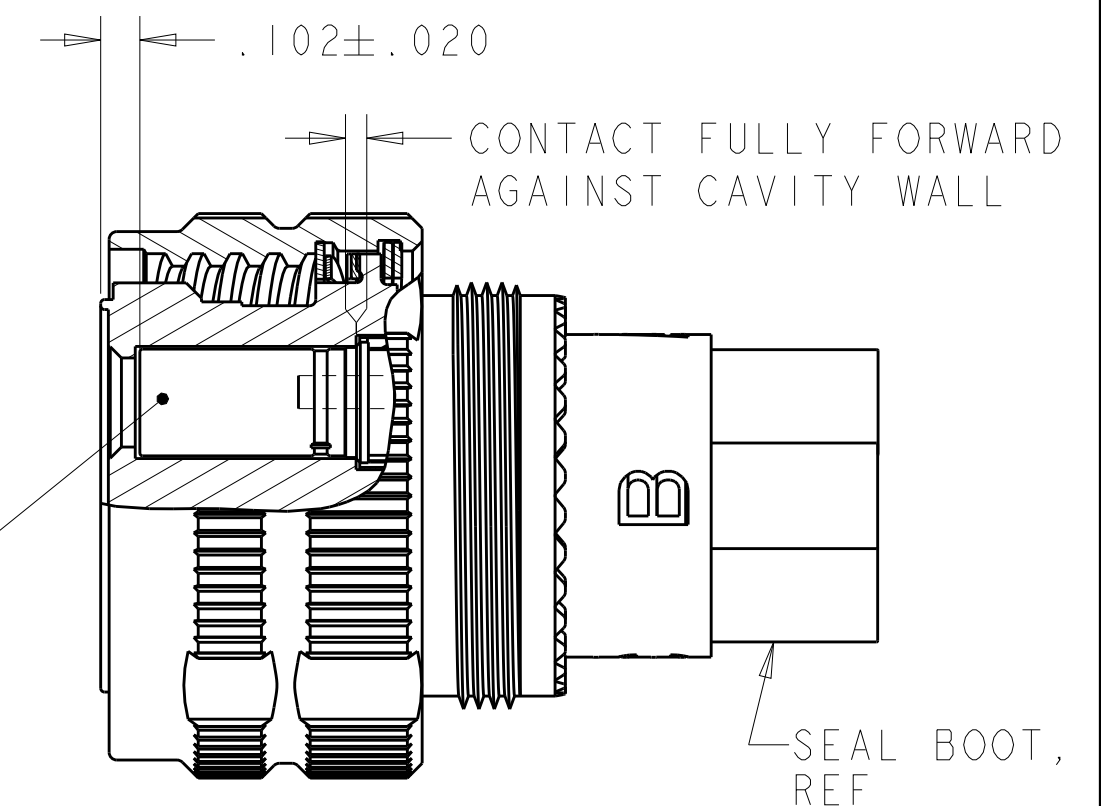
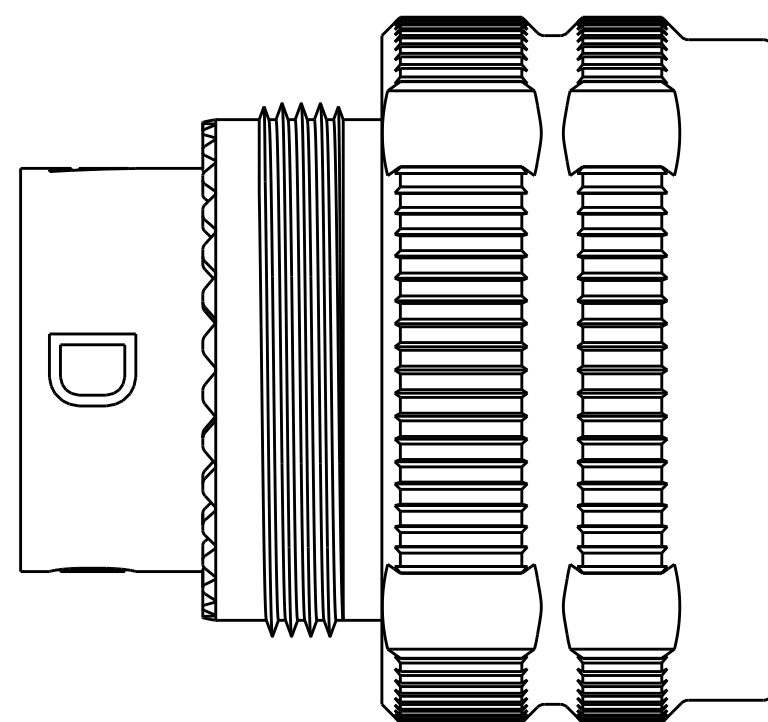
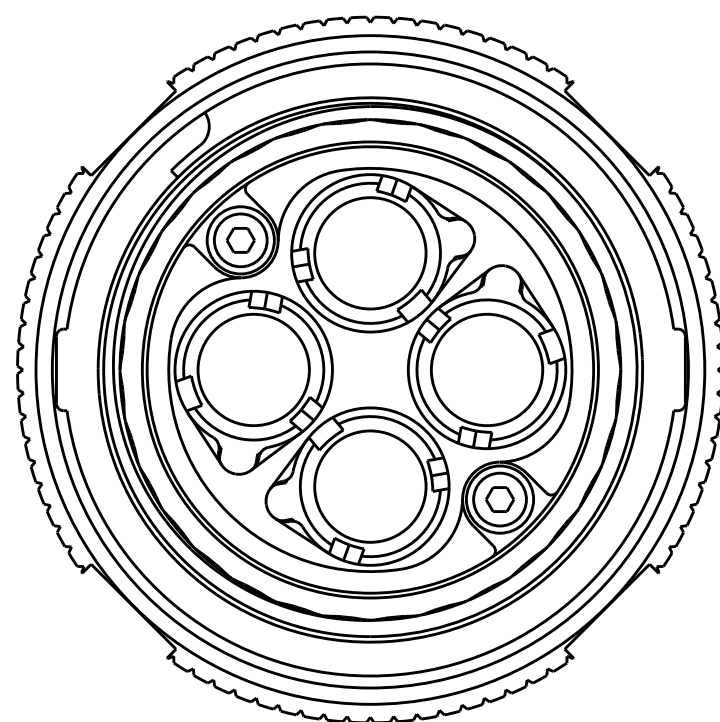
1811902-1
"N" KEY POLARIZATION



1811902-2
"A" KEY POLARIZATION

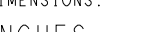


1811902-3
"B" KEY POLARIZATION



—QUADRAX SOCKET ASSY,
SHOWN FOR REF ONLY
-1, -2, -3, -10, -11,
-12, -13, -14, & -15 CONTACT PROVIDED UN-ASSEMBLED
-7, -8, & -9 CONTACT SOLD SEPARATELY

SECTION Y - Y
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R FLAIG 02AUG2005		 TE Connectivity			
		CHK 1 OH 02AUG2005					
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD 02AUG2005		NAME	
		0 PLC ±.1		PRODUCT SPEC		ASSY, PLUG, SIZE 19, 4Q4, M38999 STYLE	
		1 PLC ±.1		-			
		2 PLC ±.005		APPLICATION SPEC			
		3 PLC ±.005		-		SIZE	
		4 PLC ±.0020				CAGE CODE	
ANGLES		±1°				DRAWING NO	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		RESTRICTED TO	
-		-		-		A2	
-		-				-	
-		-				C-1811902	
CUSTOMER DRAWING						SCALE	
						3:1	
						SHEET	
						2 OF 2	
						REV	
						E1	

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