

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D	REVISED PER ECN T-14105 (LANYARD WAS 6in)	90MAR29	Z. TEMAN
E	REVISED PER ECN# T-17959	93JAN06	Z. TEMAN
F	REVISED PER ECN# T-21489	6/10/97	Z. TEMAN
F1	REVISED DWG PER ECO-11-009073	5/02/2011	E.CHEN

NOTE: (-L) ADDED TO D-621-04XX NUMBER INDICATES LANYARD (See Sheets 3 and 4),


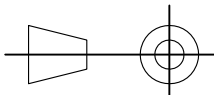


(TRIAxIAL CONNECTOR, PLUG WEIGHT: 16 GRAMS MAX.)

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

© 2011 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. DECIMALS .XXX ± .005 { — mm } .XX ± .01 { — mm } ANGLES .X ± 1° WEIGHT — lbs { — g MAX. }	DRAWN J.B.K. 89 JULY 21	 TE Connectivity	TITLE CORROSION RESISTANT CONNECTOR, TRIAXIAL, BAYONET COUPLED, RESISTOR TERMINATOR
	CHECKED		
	APPROVED		
	APPROVED Z.TEMAN 89 JULY 26 CAD NAME D-621-0453_0484-La_CD_F1		
THIRD ANGLE PROJECTION 	SIZE CODE IDENT. NO. DWG. NO. REV A 06090 D-621-0453/0484-L F1	DO NOT SCALE THIS DRAWING	SHEET 1 OF 7





(TRIAxIAL CONNECTOR, JACK WEIGHT: 14 GRAMS MAX.)

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



TE Connectivity

CAD NAME: D-621-0453_0484-Lb_CD_F1	DRAWN	J.B.K.	89 JULY 21	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-621-0453/0484-L	REV F1
	ISSUED			DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 2 OF 7	





(TRIAxIAL CONNECTOR, WITH LANYARD, PLUG WEIGHT: 21 GRAMS MAX.)

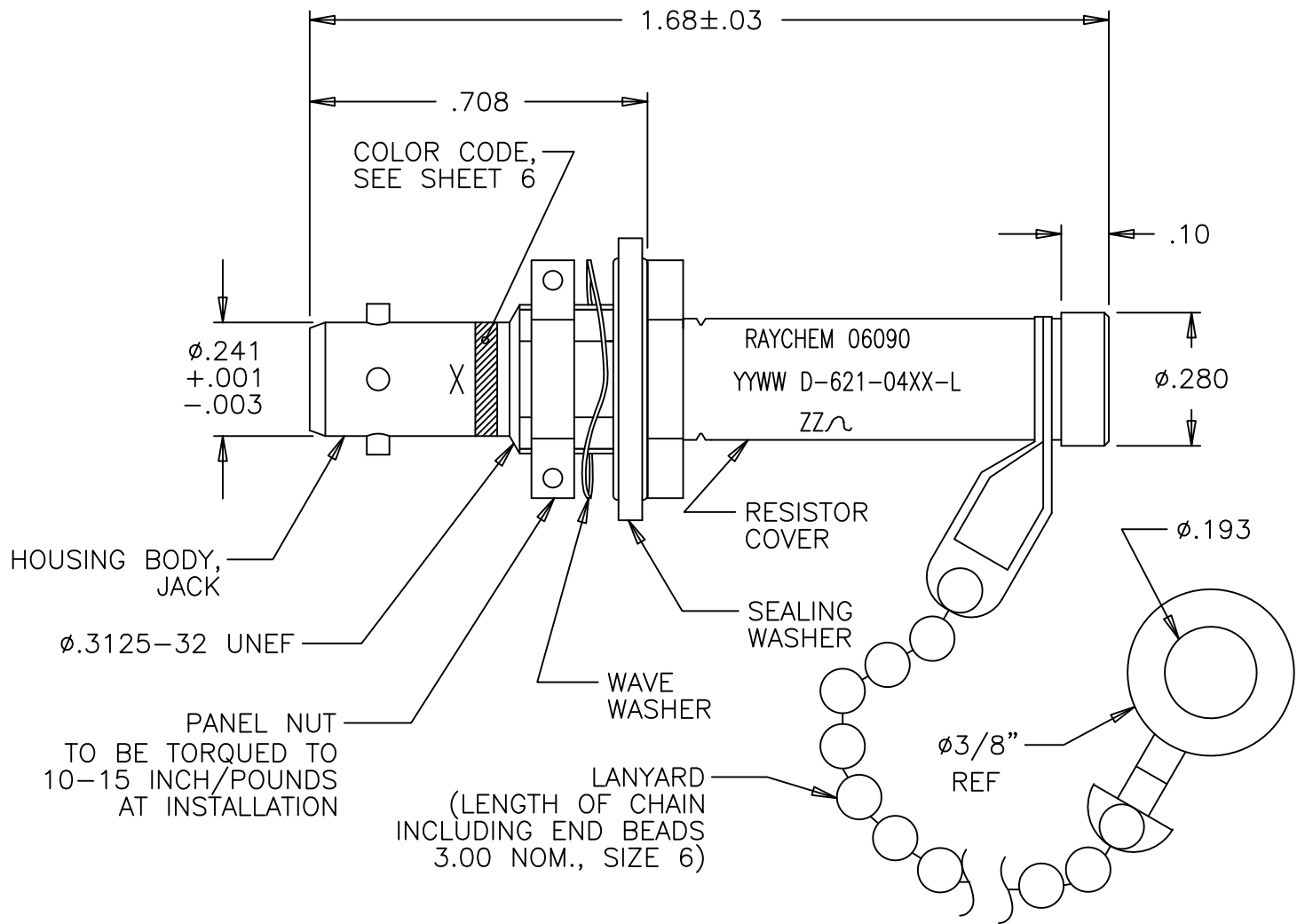
Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



TE Connectivity

CAD NAME: D-621-0453_0484-Lc_CD_F1	DRAWN	J.B.K.	89 AUG 25	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-621-0453/0484-L	REV F1
	ISSUED			DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 3 OF 7	



TRIAxIAL CONNECTOR, WITH LANYARD, JACK WEIGHT: 19 GRAMS MAX.)

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



TE Connectivity

CAD NAME: D-621-0453_0484-Ld_CD_F1	DRAWN	J.B.K.	89 JULY 21	SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
	ISSUED			A	06090	D-621-0453/0484-L	F1
DO NOT SCALE THIS DRAWING						SHEET 4 OF 7	





1.0 MATERIALS AND FINISHES

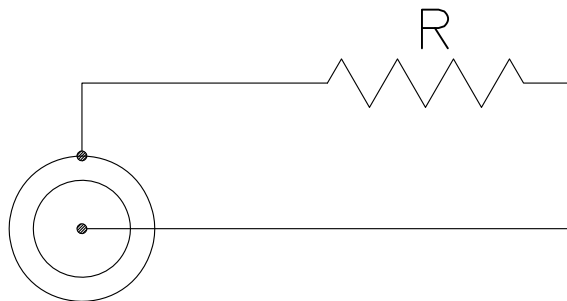
- 1.1 HOUSING BODY: BECU PER ASTM B 196, TIN PLATED PER MIL-T-10727, OVER NICKEL PER QQ-N-290
- 1.1.1 INSULATION: POLYETHERSULFONE
- 1.2 COUPLING NUT: (PLUG) BECU PER ASTM B 196, TIN PLATED PER MIL-T-10727, OVER NICKEL PER QQ-N-290
- 1.2.1 INTERFACIAL SEAL: SILICONE RUBBER
- 1.3 PANEL NUT: (JACK) BRASS ALLOY PER ASTM B16, TIN PLATED PER MIL-T-10727 OVER NICKEL PER QQ-N-290
- 1.4 WAVE WASHER: (JACK) BECU PER ASTM B194, TIN PLATED PER MIL-T-10727 OVER NICKEL PER QQ-N-290
- 1.5 SEALING WASHER: (JACK) SILICONE RUBBER (AMS 3304), STAINLESS STEEL PER MIL-S-5059, PASSIVATED PER QQ-P-35.
- 1.6 RESISTOR COVER: 300 SERIES STAINLESS STEEL PER ASTM A582, TIN PLATED PER MIL-T-10727, OVER NICKEL PER MIL-C-26074
- 1.7 LANYARD: CORROSION RESISTANT STEEL, TIN PLATED PER MIL-T-10727, OVER NICKEL PER QQ-N-290

2.0 PERFORMANCE CAPABILITIES

2.1 REFER TO RAYCHEM SPECIFICATION D-6025 (SUPERSEDES D-6050) AND D-6020 FOR PERFORMANCE AND QUALIFICATION REQUIREMENTS.

2.2 GENERAL CHARACTERISTICS.

- 2.2.1 OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 125°C
- 2.2.2 INSULATION RESISTANCE: GREATER THEN 5K MEG *
- 2.2.3 DIELECTRIC STRENGTH: 900 VAC AT 60 Hz *
- 2.2.4 POWER RATING: 1 WATT MAX.
- 2.2.5 TERMINATOR RESISTANCE: SEE RESISTANCE VALUES, SHEET 7 OF 7
- 2.2.6 SALT SPRAY CORROSION RESISTANCE: 500 HOURS



* BETWEEN INNER COAXIAL CONTACT AND OUTER HOUSING

R = SEE SHEET 7 OF 7 FOR RESISTANCE VALUE ±2%

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

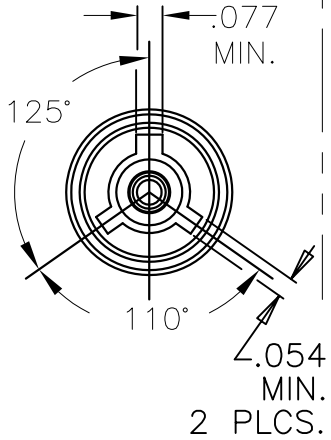


TE Connectivity

CAD NAME: D-621-0453_0484-Le_CD_F1	DRAWN	J.B.K.	89 JULY 21	SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
	ISSUED			A	06090	D-621-0453/0484-L	F1
DO NOT SCALE THIS DRAWING						SHEET 5 OF 7	

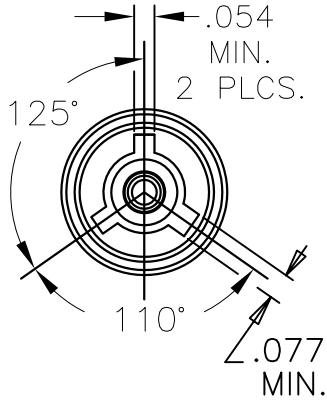


INTERFACE
"A"
PLUG



COLOR CODE: RED

INTERFACE
"B"
PLUG



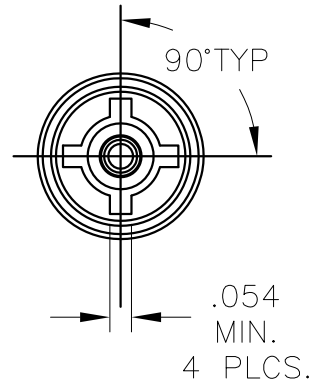
COLOR CODE: WHITE

INTERFACE
"C"
PLUG



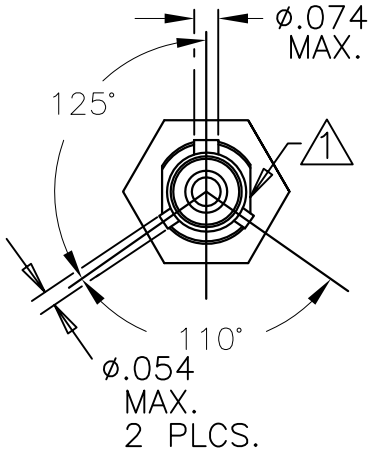
COLOR CODE: GREEN

INTERFACE
"D"
PLUG

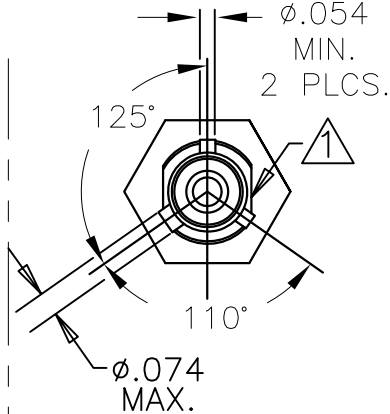


NO COLOR CODE

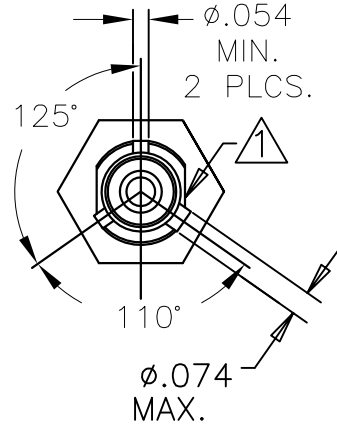
JACK



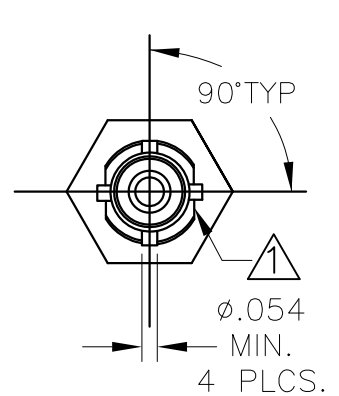
JACK



JACK



JACK



NOTES:

① MAJOR KEY ORIENTATION WITH RESPECT TO FLATS IS NOT CONTROLLED.

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



TE Connectivity

CAD NAME:

D-621-0453_0484-Lf_CD_F1

DRAWN

J.B.K.

89 JULY 21

SIZE

A

CODE IDENT. NO.

06090

DWG. NO.

D-621-0453/0484-L

REV

F1

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 6 OF 7

NOTES:

- ① SUFFIX -L INDICATES PARTS WITH LANYARD, SEE SHEETS 3 AND 4.
 -L PARTS DO NOT HAVE USAF NUMBERS.

DRAWING NO. ①	USAF DRAWING NO. ①	DESCRIPTION			RESISTANCE VALUE ±2%
		CONNECTOR	INTERFACE	INSTALLED CONTACT	
D-621-0453(-L)	8912009-00-05	PLUG	"A"	PIN	78 OHMS
D-621-0454(-L)	8912009-00-06	PLUG	"B"	PIN	78 OHMS
D-621-0455(-L)	8912009-00-07	PLUG	"C"	PIN	78 OHMS
D-621-0456(-L)	8912009-00-08	PLUG	"D"	PIN	78 OHMS
D-621-0457(-L)	8912009-00-01	PLUG	"A"	PIN	3000 OHMS
D-621-0458(-L)	8912009-00-02	PLUG	"B"	PIN	3000 OHMS
D-621-0459(-L)	8912009-00-03	PLUG	"C"	PIN	3000 OHMS
D-621-0460(-L)	8912009-00-12	PLUG	"D"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0461(-L)	8912010-00-13	JACK	"A"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0462(-L)	8912010-00-14	JACK	"B"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0463(-L)	8912010-00-15	JACK	"C"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0464(-L)	8912010-00-16	JACK	"D"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0465(-L)	8912010-00-09	JACK	"A"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0466(-L)	8912010-00-10	JACK	"B"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0467(-L)	8912009-00-11	JACK	"C"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0468(-L)	8912009-00-12	JACK	"D"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0469(-L)	8912009-00-13	PLUG	"A"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0470(-L)	8912009-00-14	PLUG	"B"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0471(-L)	8912009-00-15	PLUG	"C"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0472(-L)	8912009-00-16	PLUG	"D"	SOCKET	78 OHMS
D-621-0473(-L)	8912009-00-09	PLUG	"A"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0474(-L)	8912009-00-10	PLUG	"B"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0475(-L)	8912009-00-11	PLUG	"C"	SOCKET	3000 OHMS
D-621-0476(-L)	8912009-00-04	PLUG	"D"	PIN	3000 OHMS
D-621-0477(-L)	8912009-00-05	JACK	"A"	PIN	78 OHMS
D-621-0478(-L)	8912009-00-06	JACK	"B"	PIN	78 OHMS
D-621-0479(-L)	8912009-00-07	JACK	"C"	PIN	78 OHMS
D-621-0480(-L)	8912009-00-08	JACK	"D"	PIN	78 OHMS
D-621-0481(-L)	8912009-00-01	JACK	"A"	PIN	3000 OHMS
D-621-0482(-L)	8912009-00-02	JACK	"B"	PIN	3000 OHMS
D-621-0483(-L)	8912009-00-03	JACK	"C"	PIN	3000 OHMS
D-621-0484(-L)	8912009-00-04	JACK	"D"	PIN	3000 OHMS

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



TE Connectivity

CAD NAME: D-621-0453_0484-Lg_CD_F1	DRAWN	J.B.K.	89 AUG 25	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-621-0453/0484-L	REV F1
	ISSUED			DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 7 OF 7	



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А