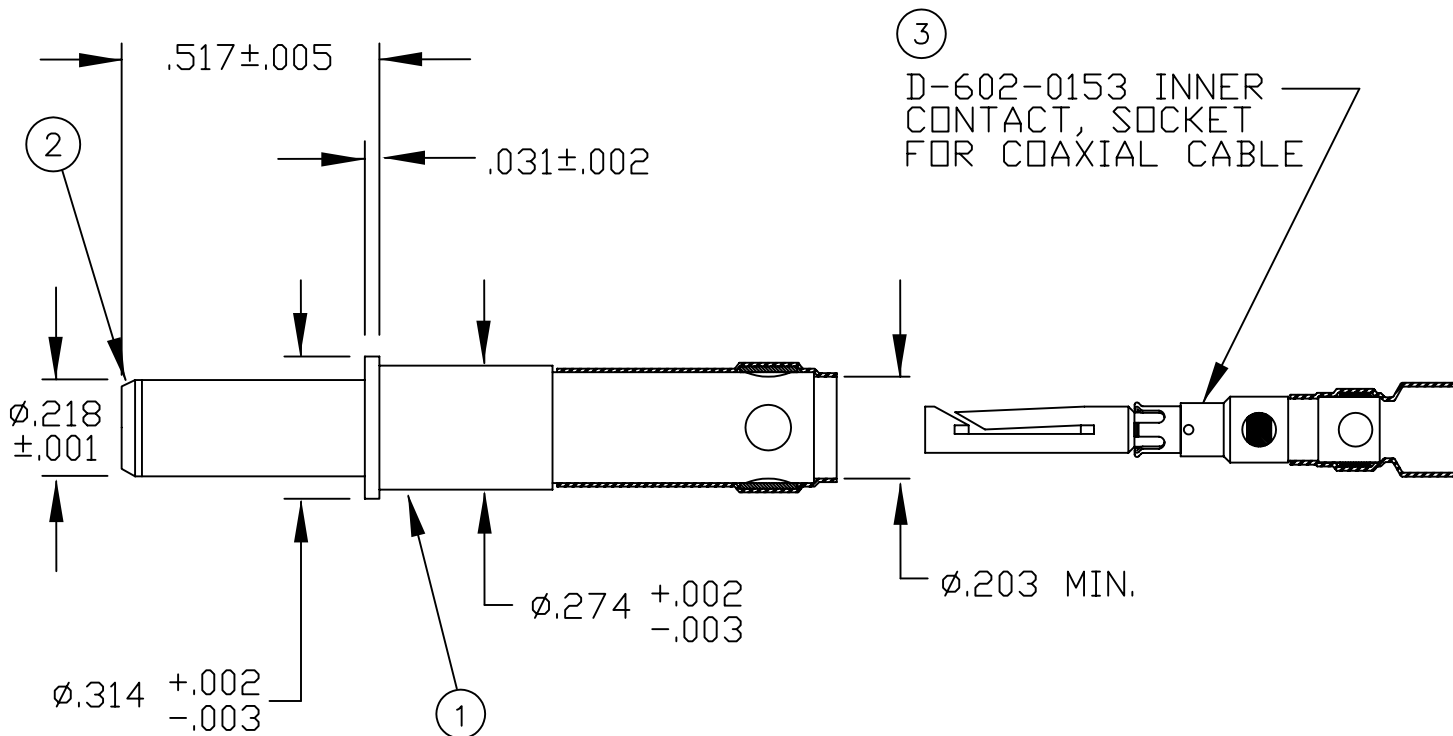


THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS IS PROHIBITED.

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
N/C	PRE-PRODUCTION RELEASE PER ECN T# 7222	86NOV17	L.M.
A	REVISED PER ECN T-20809	5/21/96	M. HIGGY
B	REDRAWN PER ECO-08-005291	March/3/08	M. HIGGY



① OUTER CONTACT, PIN

② INSULATOR

CUSTOMER DRAWING

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

© 2008 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
METRIC DIMENSIONS ARE
IN BRACKETS.

DECIMALS

.XXX ± .005 { mm }

.XX ± .01 { mm }

ANGLES 1°

.X ± ---

WEIGHT

TBD Lbs { TBD g }

DRAWN ZS. ORBAN Feb/13/08

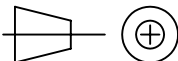
CHECKED

APPROVED M. HIGGY Feb/13/08

CAD NAME:

D-602-1116a_B

THIRD ANGLE
PROJECTION



Tyco Electronics

Raychem
Devices

300 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025 U.S.A

TITLE

TRIAxIAL CONTACT, PIN
MIL-DTL-38999 SIZE 8

SIZE

A

CODE IDENT. NO.

06090

DWG. NO.

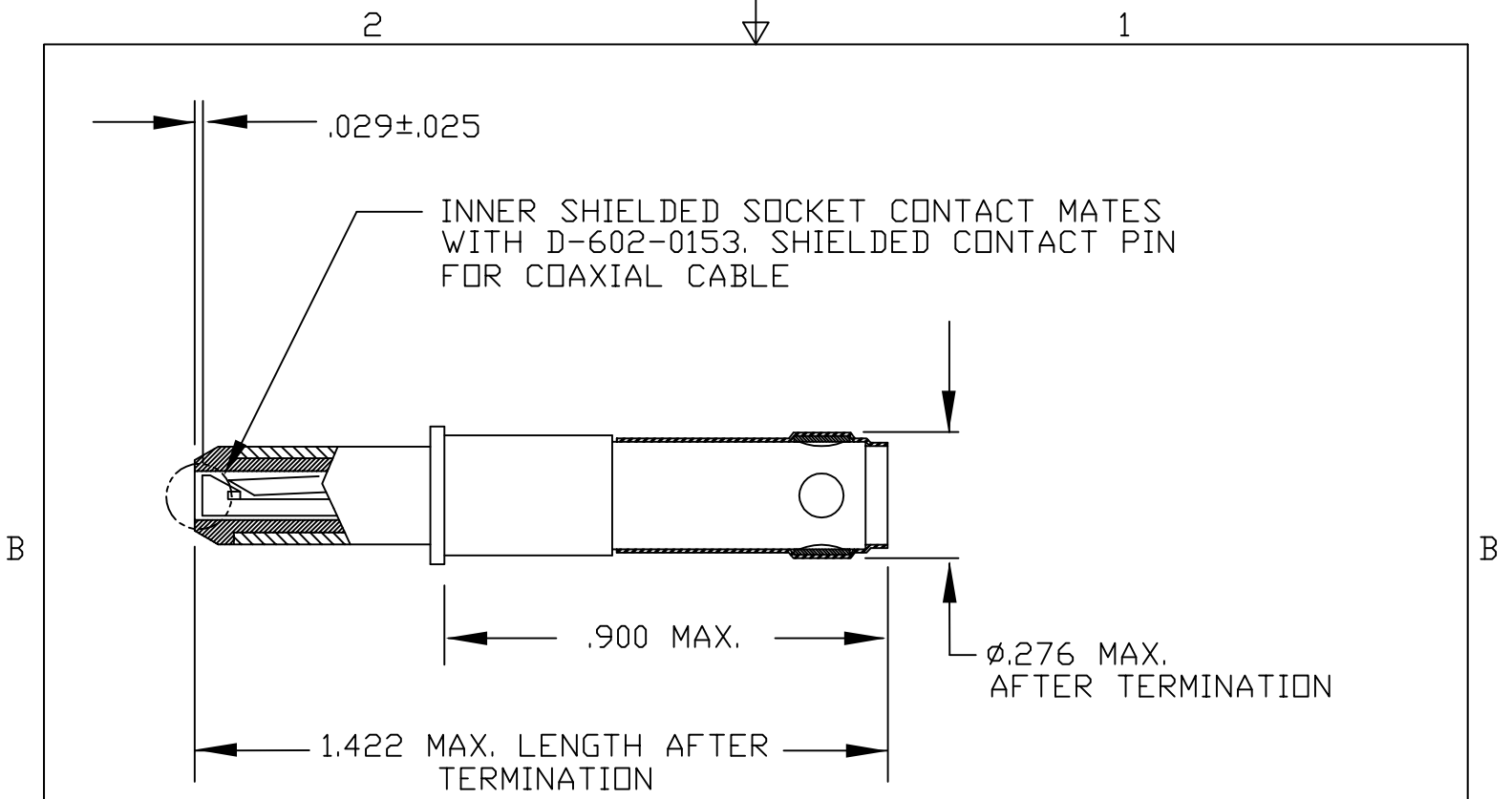
D-602-1116

REV

B

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 3



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. PART DESCRIPTION:

TRIAXIAL CONTACT, PIN MIL-DTL-38999 SIZE 8

MATERIAL AND FINISH:

- ① QUARTER CONTACT BODY:
BRASS ALLOY 360, HALF HARD PER ASTM B16/B16M, GOLD PLATED PER ASTM B 488 TYPE II GRADE C, OVER NICKEL PER SAE-AMS-QQ-N-290 OVER COPPER STRIKE.
- ② INSULATOR: POLYETHERIMIDE
- ③ SHIELDED CONTACT, SOCKET MATERIALS AND FINISHES AS SPECIFIED ON D-602-0153 SCD

2. CAVITY ACCOMMODATION:

SOCKET CONFIGURATION TO FIT MIL-DTL-38999 SERIES I, III & IV CONNECTORS, SIZE 8

3. WIRE SIZE:

CONTACT ASSEMBLY WILL TERMINATE THE BRAID OF TYCO ELECTRONICS/RAYCHEM DATA BUS CABLE 5022E5111 AND 9530D5317 AFTER INNER CONDUCTORS HAVE BEEN TERMINATED TO D-602-0153, SHIELDED SOCKET CONTACT.

4. MATING CONTACT:

THIS CONTACT WILL MATE WITH D-602-1117

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

CUSTOMER DRAWING

DRAWN		ZS. ORBAN	Feb/13/08	THIRD ANGLE PROJECTION		SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV	
CAD NAME:		D-602-1116b_B				A	06090	D-602-1116		B
DO NOT SCALE THIS DRAWING						SHEET 2 OF 3				

5. SEE ES-61406 FOR CABLE ACCOMMODATION AND TERMINATION PROCEDURE DETAIL.

6. TRIAXIAL CONTACT SHALL CONSIST OF OUTER SHELL HOUSING ASSEMBLY AND SHIELDED CONTACT, SOCKET D-602-0153 FOR COAXIAL CABLE, PACKAGED TOGETHER.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

(TEST REQUIREMENTS AND PROCEDURES SHALL BE PER SAE-AS39029 WHERE APPLICABLE)

TEMPERATURE RATING: 125°C

CURRENT RATING: 3 AMPS

VOLTAGE RATING: DIELECTRIC WITHSTAND APPLIED BETWEEN INNER CONTACT AND MIDDLE CONTACT, AND MIDDLE CONTACT AND OUTER CONTACT 900 VOLT

CONTACT RESISTANCE:

INNER	10	MILLIOHM
MIDDLE	8	MILLIOHM
OUTER	60	MILLIOHM

INSULATION RESISTANCE: 5.0 GIGAOHM MINIMUM

SOCKET ENGAGEMENT AND SEPARATION FORCE:

	ENGAGE (MAX.)	SEPARATE (MIN.)
INNER SOCKET	16 OZ	1.75 OZ

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

CUSTOMER DRAWING

DRAWN		ZS. ORBAN	Feb/13/08	THIRD ANGLE PROJECTION		SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
CAD NAME:		D-602-1116c_B				A	06090	D-602-1116	B
						DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 3 OF 3	

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