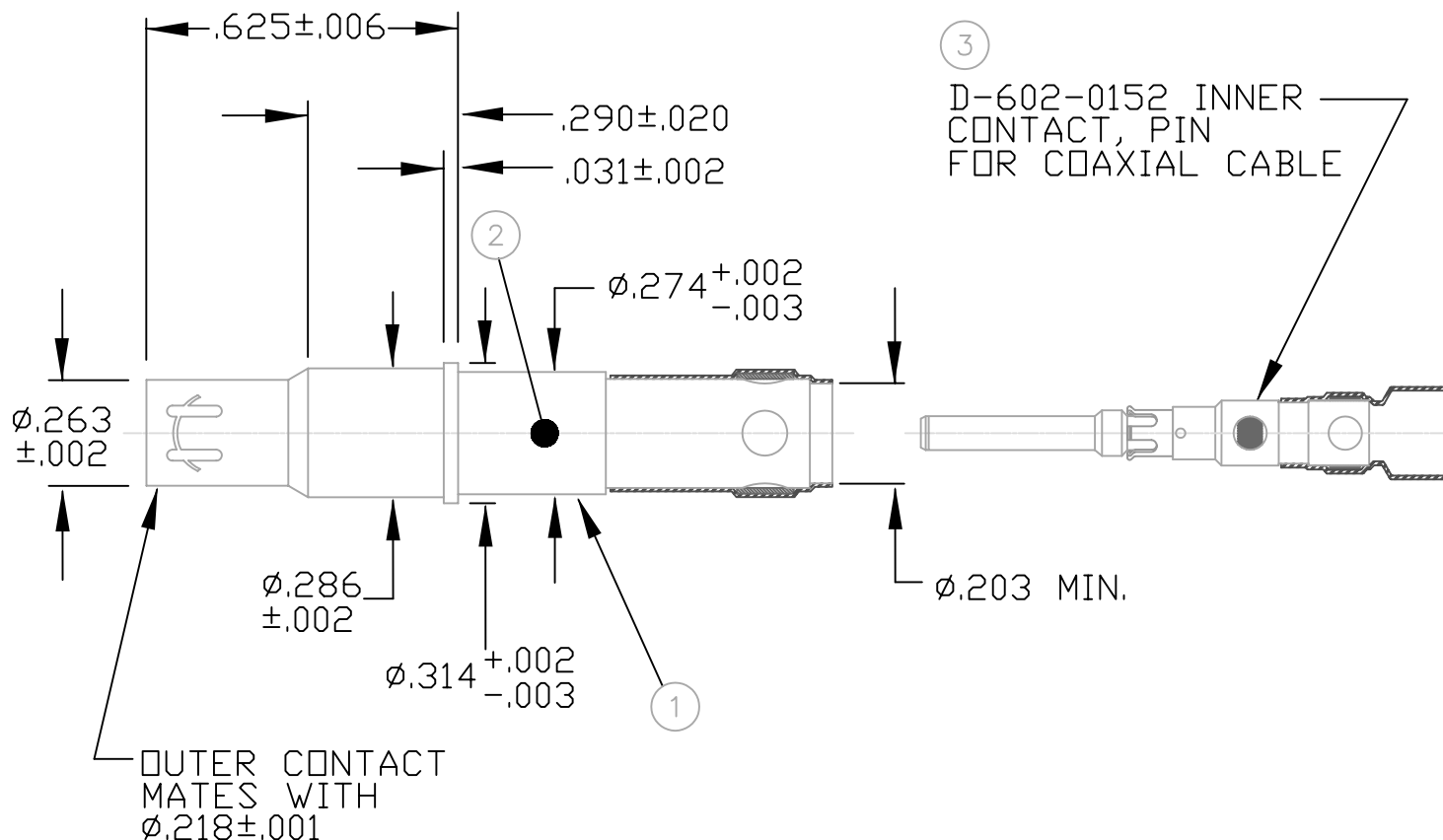




THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS IS PROHIBITED.

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
N/C	RELEASED PER E.C.N. T-7222	11/17/86	L.M.
A	REVISED PER ECN T-20808	5/21/96	M. HIGGY
B	REDRAWN PER ECO-08-005291	March/3/08	M. HIGGY
C	PER ECO-08-016219	June/30/08	M. HIGGY



① OUTER CONTACT, SOCKET

② INSULATOR (NOT SHOWN)

CUSTOMER DRAWING

©2008 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

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

DRAWN	ZS. ORBAN	Feb/14/08
CHECKED		
APPROVED	M. HIGGY	Feb/14/08
CAD NAME: D-602-1117a_C		



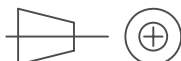
Tyco Electronics

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

DECIMALS
.XXX ± .005 { mm}
.XX ± .01 { mm}
ANGLES 1°
.X ± ---

WEIGHT
0.0119 Lbs MAX. { 5.40 Gramm MAX. }

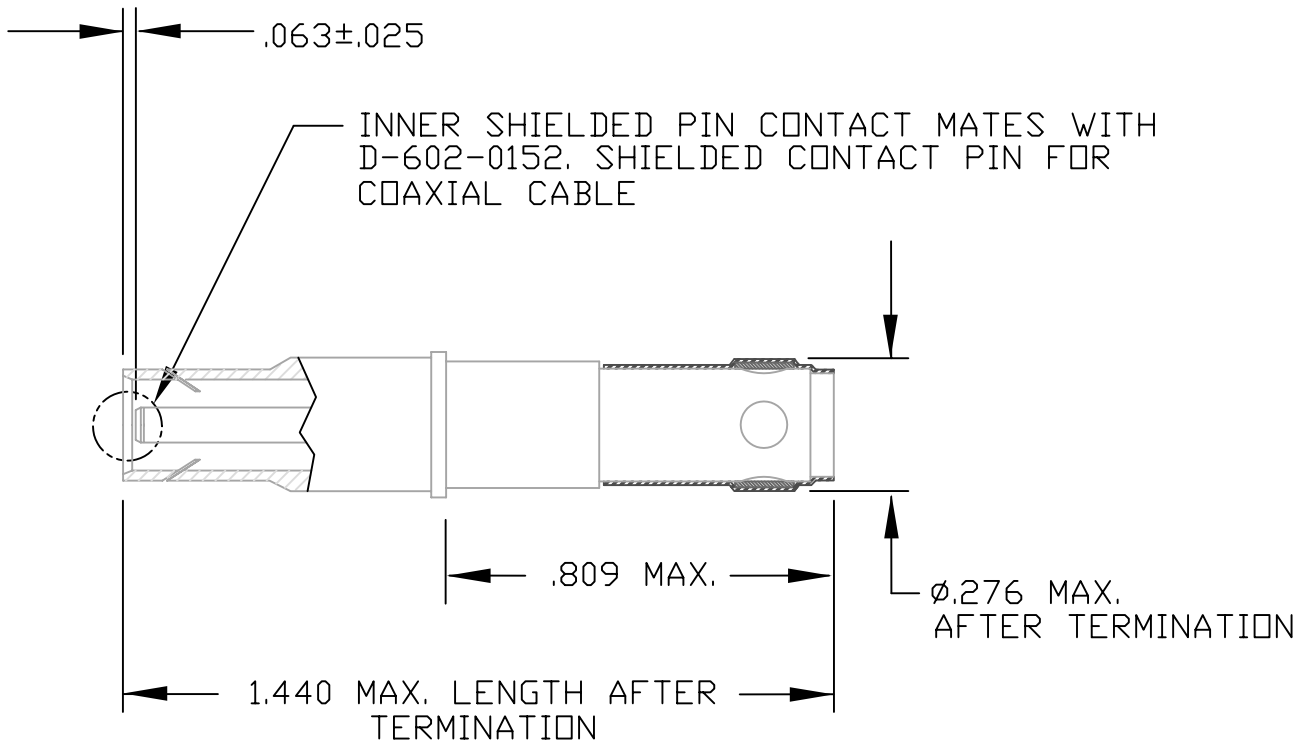
THIRD ANGLE
PROJECTION



TITLE
TRIAxIAL CONTACT, SOCKET
MIL-DTL-38999 SIZE 8

SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-602-1117	REV C
DO NOT SCALE THIS DRAWING			SHEET 1 OF 3





NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. PART DESCRIPTION:

TRIAXIAL CONTACT, SOCKET MIL-DTL-38999 SIZE 8

MATERIAL AND FINISH:

- ① OUTER CONTACT BODY:
BE CU ALLOY 173, CONDITION H, PER ASTM B196/B196M, GOLD PLATED PER ASTM B 488 TYPE II GRADE C, OVER NICKEL PER SAE-AMS-QQ-N-290 OVER COPPER STIPE.
- ② INSULATOR: POLYETHERIMIDE
- ③ SHIELDED CONTACT, PIN MATERIALS AND FINISHES AS SPECIFIED ON D-602-0152 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-602-0152, SHIELDED SOCKET CONTACT.

4. MATING CONTACT:

THIS CONNECTOR WILL MATE WITH D-602-1116

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

CUSTOMER DRAWING

DRAWN ZS. ORBAN Feb/14/08	THIRD ANGLE PROJECTION	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-602-1117	REV C
CAD NAME: D-602-1117b_C		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 SOCKET HOUSING ASSEMBLY AND SHIELDED CONTACT, PIN D-602-0152 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 VOLTS RMS MAX.

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.)
OUTER SOCKET	48 OZ	4 OZ
INNER SOCKET	6 OZ	0.5 OZ

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

CUSTOMER DRAWING

DRAWN	ZS. ORBAN Feb/14/08	THIRD ANGLE PROJECTION		SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
CAD NAME:	D-602-1117c_c			A	06090	D-602-1117	C
				DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 3 OF 3	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9