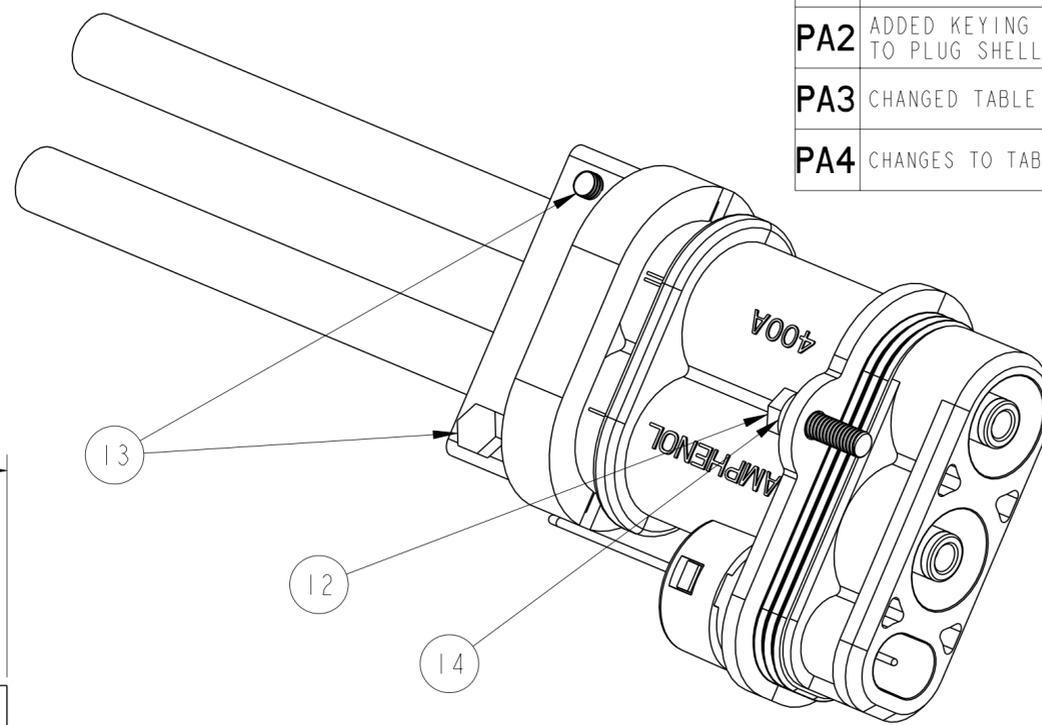
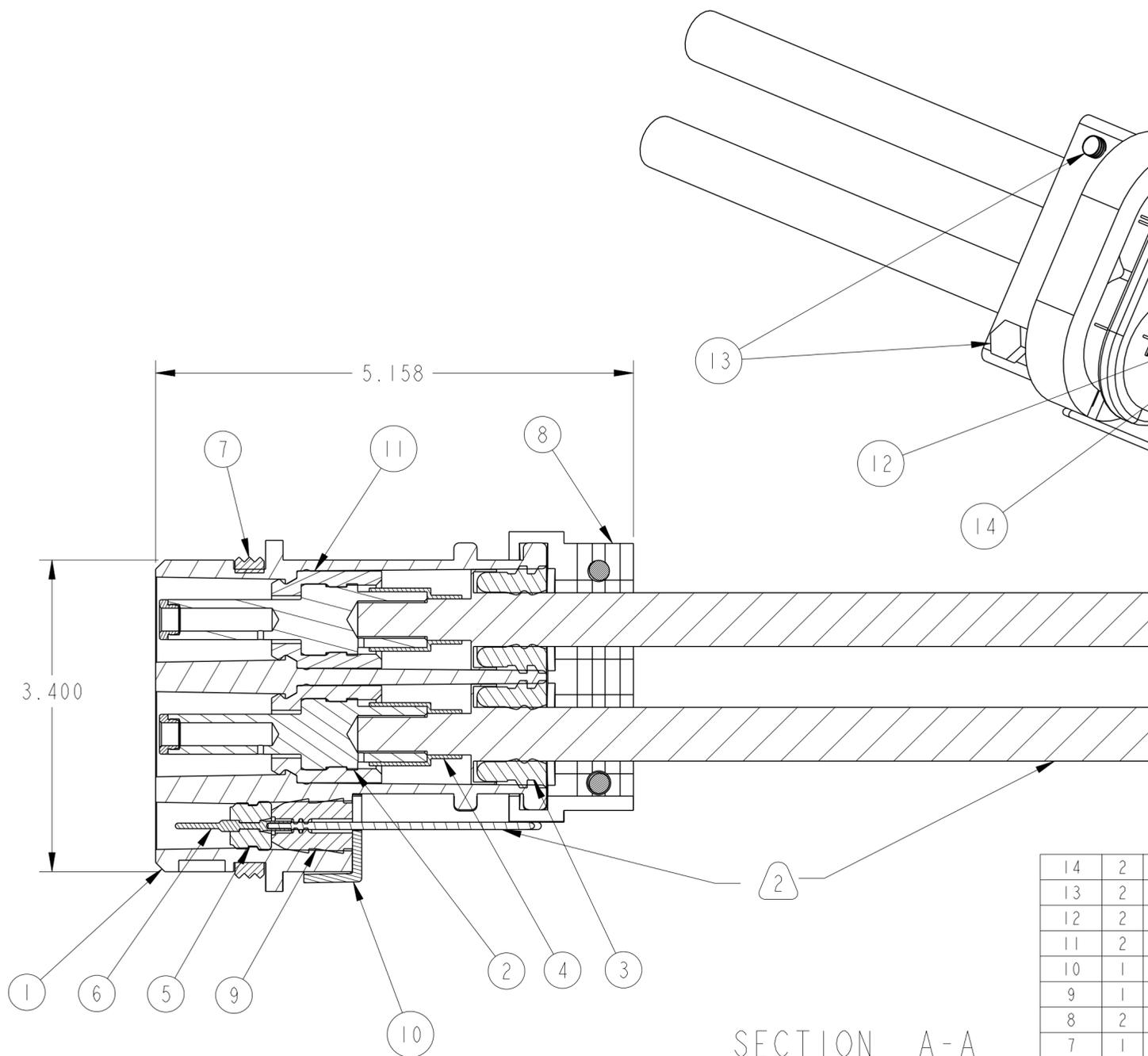
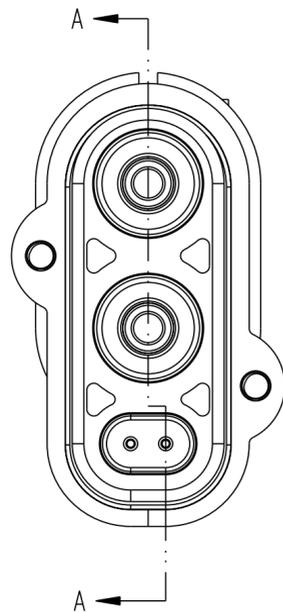


REV. PA4	SHEET 1 OF 5	DOCUMENT NO. 10-643577
REVISIONS		
LTR	DESCRIPTION	DATE
PA1	PRELIMINARY DRAWING	6-21-10
PA2	ADDED KEYING OPTIONS TO PLUG SHELL	7-6-10
PA3	CHANGED TABLE	07-19-10
PA4	CHANGES TO TABLE/PART OPTIONS	03-17-11



POS	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOTE
14	2	10-643751-000	LOCK WASHER - M6	
13	2	10-643752	SCREW M6 x 1 - 30mm LONG	4
12	2	10-643758	SCREW M6 x 1 - 20mm LONG	4
11	2	10-643730-000	11.1mm PIN INSULATION	
10	1	10-643757-000	SIGNAL GROMMET COVER	
9	1	10-643754-000	SIGNAL GROMMET	
8	2	SEE TABLE	CABLE CLAMP	1
7	1	10-643575-000	BARREL SEAL	
6	2	10-040557-000	SIGNAL CONTACT, SIZE 16	
5	1	10-643738-000	SIGNAL CONTACT INSERT	
4	SEE NOTE 3	SEE TABLE	HEAT SHRINK TUBING	1/3
3	2	SEE TABLE	POWER CABLE GROMMET	1
2	2	SEE TABLE	11.1mm PIN CONTACT ASSM	1
1	1	SEE TABLE	PLUG SHELL	1

SECTION A-A

4. SUFFIX "-001" DICTATES HEX HEAD SCREW AND "-002" FOR SOCKET CAP SCREW
3. SHRINK TUBE (ITEM #4) TO BE CUT TO (3) 1.00" LENGTHS. TOTAL LENGTH USED PER ASSEMBLY IS 3.00" OR .25FT
2. WIRE TO BE PROVIDED BY CUSTOMER.
1. SEE PAGE 3 FOR PLUG ASSEMBLY OPTIONS AND PART NUMBER VARIATIONS.

NOTES:

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

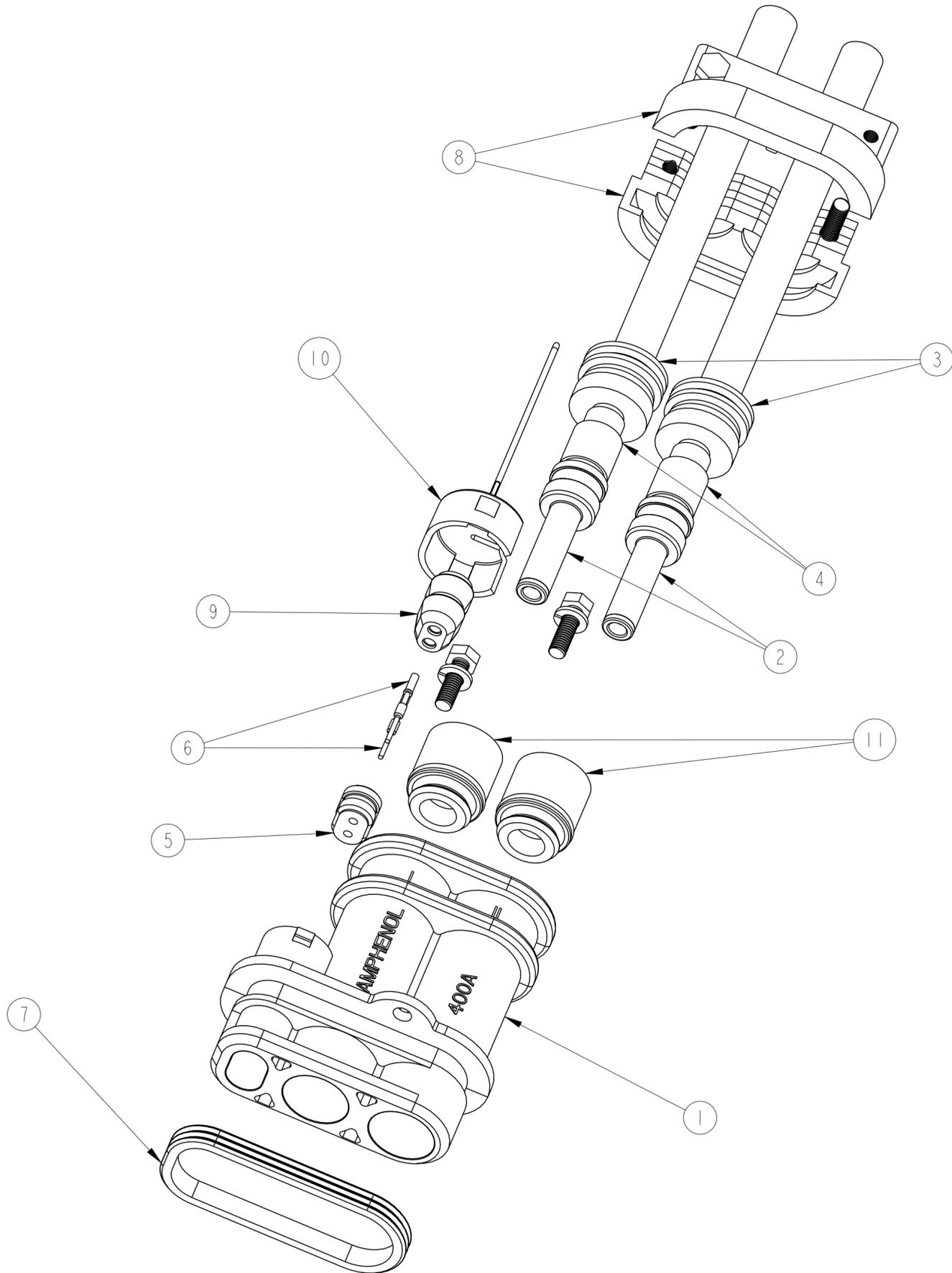
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SPECIFICATIONS
LINEAR DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: .XXXX = ±.0005 ANGLES= ±2° .XXX = ±.010 .XX = ±.03 .X = ±.1	MATERIAL SPEC. N/A -
DIM. & TOL. PER ASME Y14.5M; DRM PER MIL-DTL-31000; OTHER Amphenol Sids. PER 9-3800	PROCESS SPEC. N/A -
LEGENDS: = FLAG NOTE CALL OUT REFERENCE ONLY	

APPROVALS	DATE
PREPARED BY R BALDWIN	
ENGINEER IN CHARGE A POLISHAK	17-Mar-11
DESIGN MANAGER S FITZGERALD	
DESIGN ACTIVITY GROUP C&I	
THIRD ANGLE PROJECTION	

PARTS LIST			
AMPHENOL CORPORATION 40-60 DELAWARE AVENUE SIDNEY, N.Y. 13838			
PLUG ASSEMBLY 400A - ePower 2-PIN			
SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-643577	REV. PA4
SCALE: 0.9 REF:		10-643579	SHEET 1 OF 5

N/A	PRO/ENGINEER INFORMATION
N/A	Pro/e Model Used: 10-643577.ASSEM
NEXT ASSEMBLY	Drawing Name: 10-643577

DOCUMENT NO. 10-643577
 SHEET 1 OF 5
 REV. PA4
 C
 B
 A
 SHEET 1 OF 5
 REV. PA4
 DOCUMENT NO. 10-643577



THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED.
HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON
MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-643577	REV. PA4
SCALE: 0.5	REF.	10-643579	SHEET 2 OF 5

DOCUMENT NO. 10-643577

SHEET 2 OF 5

REV. PA4

C

B

A

D

C

B

A

REV. PA4
SHEET 2 OF 5
DOCUMENT NO. 10-643577

10-643577

SHEET 3 OF 5

REV. PA4

C

B

A

D

C

REV. PA4

SHEET 3 OF 5

10-643577

A

KEY CODING TABLE

KEY CODING	KEY POSITION		ITEM #1 * See Finish Coding
	1	2	
1	NO KEY WAY	NO KEY WAY	10-643574-01(*)
2	KEY WAY	NO KEY WAY	10-643574-02(*)
3	NO KEY WAY	KEY WAY	10-643574-03(*)
4	KEY WAY	KEY WAY	10-643574-04(*)

WIRE SIZE CODING TABLE

WIRE CODING	WIRE SIZE	ITEM #2	ITEM #3	ITEM #4	ITEM #8 * See Finish Coding
1	50mm ²	10-643728-001	10-643729-001	10-643675-006	10-643576-10(*)
2	70mm ²	10-643728-002	10-643729-002	10-643675-007	10-643576-20(*)
3	95mm ²	10-643728-003	10-643728-003	10-643675-008	10-643576-30(*)

CODE LOGIC

10-643577-() () ()

BASE NUMBER

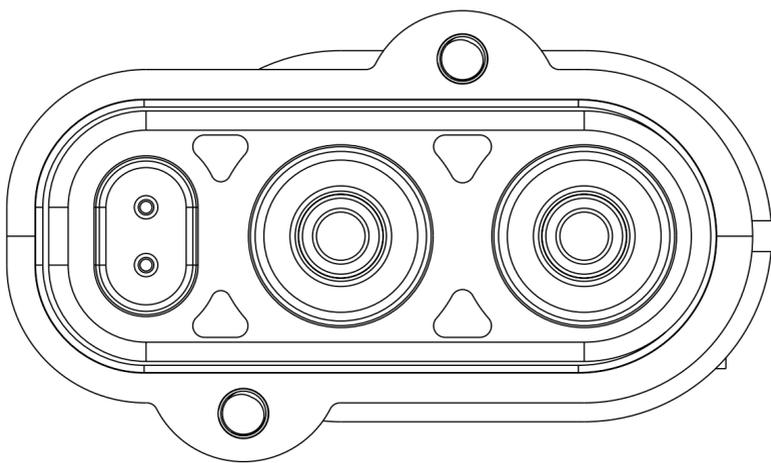
FINISH CODING:
 (I) Electroless Nickel Plate
 (FG) Bright Tin Over Electroless Nickel
 (B) No Plating

KEY CODING:
 See Table

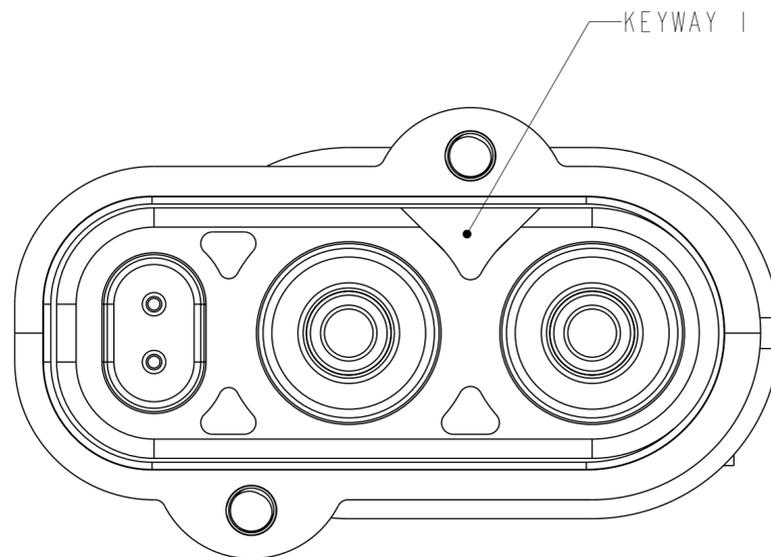
WIRE SIZE CODING:
 See Table

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED.
 HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON
 MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

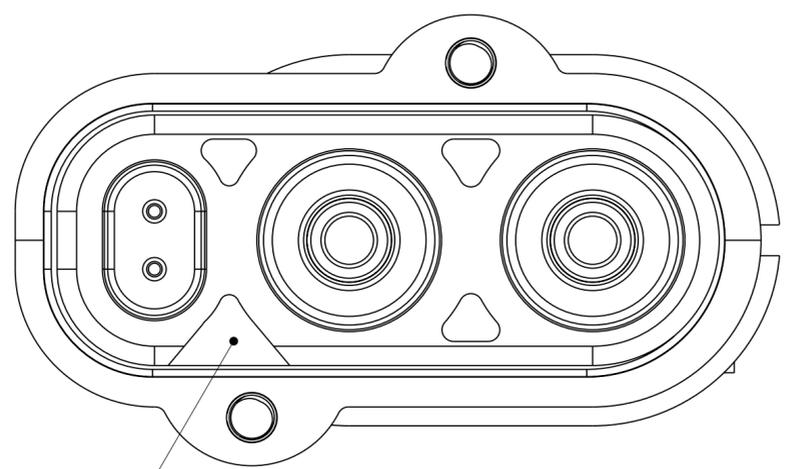
SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-643577	REV. PA4
SCALE: 2.0	REF: 10-643579	SHEET 3 OF 5	



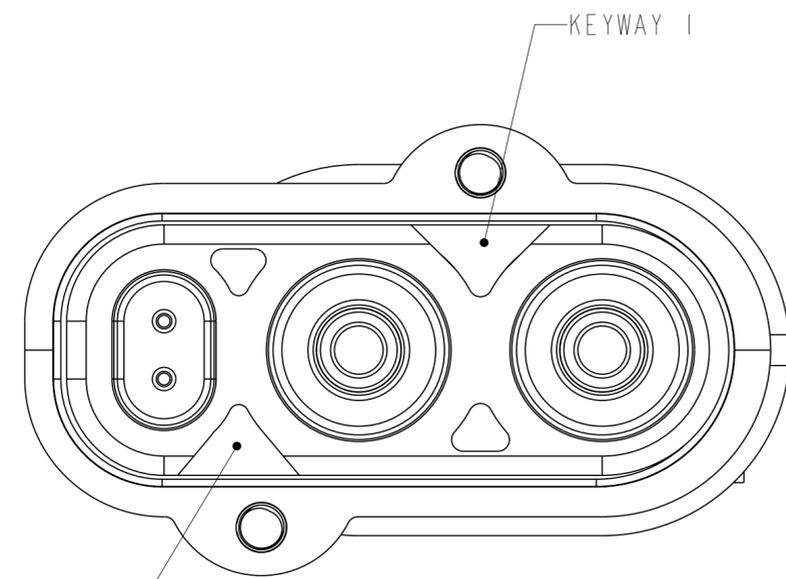
KEY OPTION 1
 NO KEYWAYS OPEN



KEY OPTION 2
 KEYWAY 1 OPEN



KEY OPTION 3
 KEYWAY 2 OPEN



KEY OPTION 4
 BOTH 1 AND 2 KEYWAYS OPEN

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED.
 HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON
 MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-643577	REV. PA4
SCALE: 0.9	REF: 10-643579	SHEET 4 OF 5	

10-643577

SHEET 4 OF 5

REV. PA4

C

B

A

FORMAT: C-U-L-E-REV-B

D

C

B

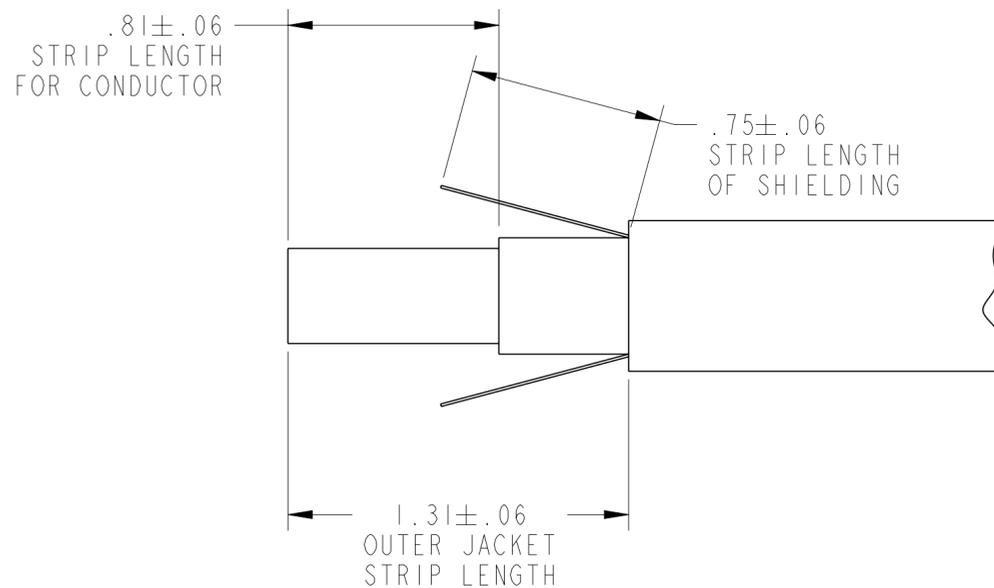
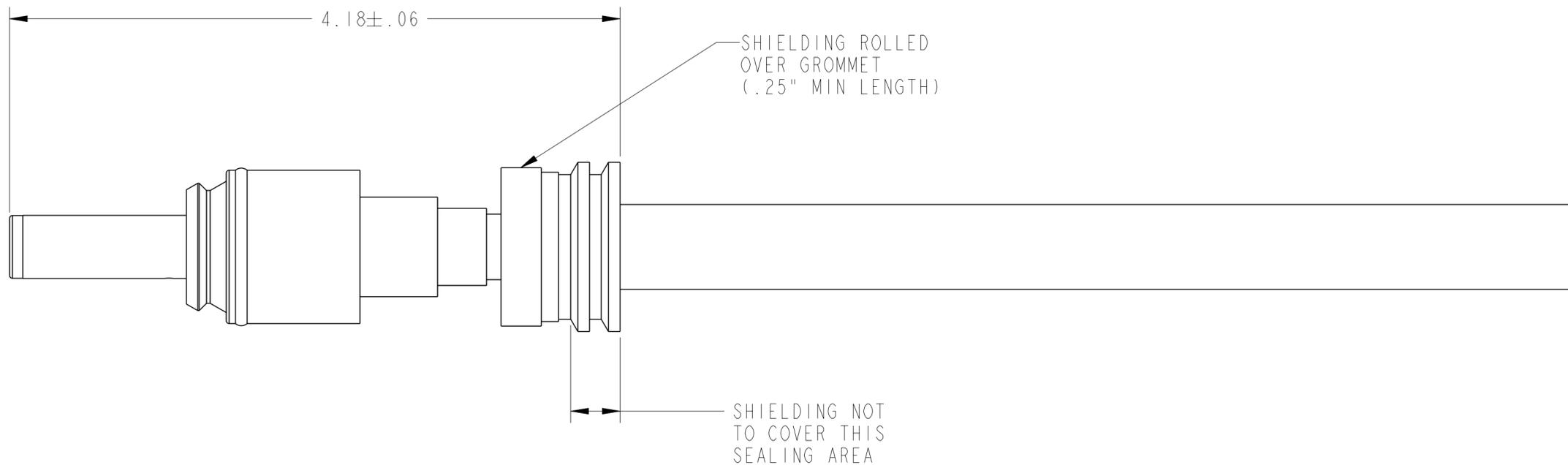
A

REV. PA4

SHEET 4 OF 5

10-643577

WIRE/CONTACT ASSEMBLY FOR CUSTOMER REFERENCE



THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-643577	REV. PA4
SCALE: 1.5	REF: 10-643579	SHEET 5 OF 5	

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:

- Конкуренспособные 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