THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

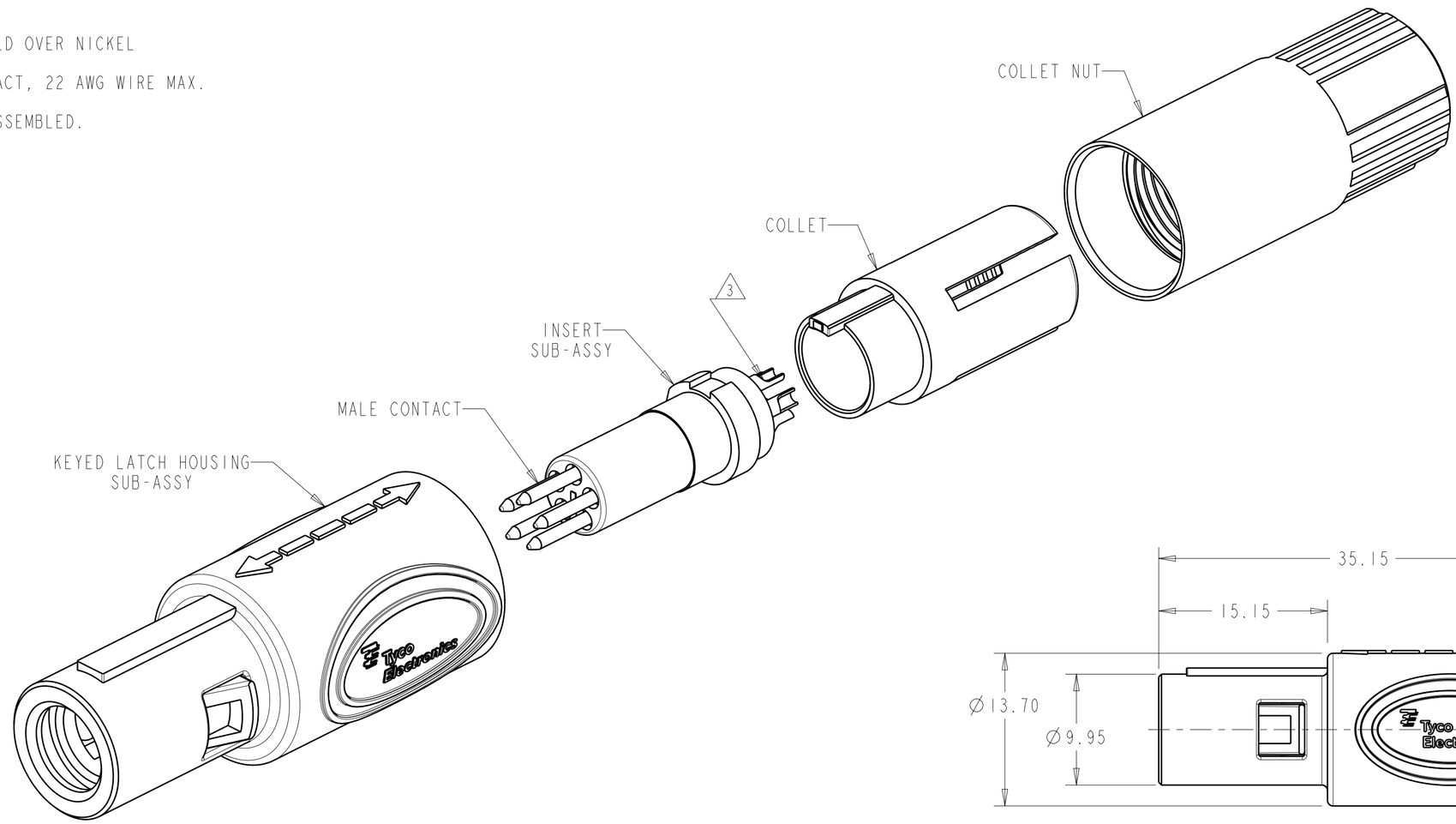
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B3	REVISED PER ECO-11-005027	12MAR2011	RK	HMR

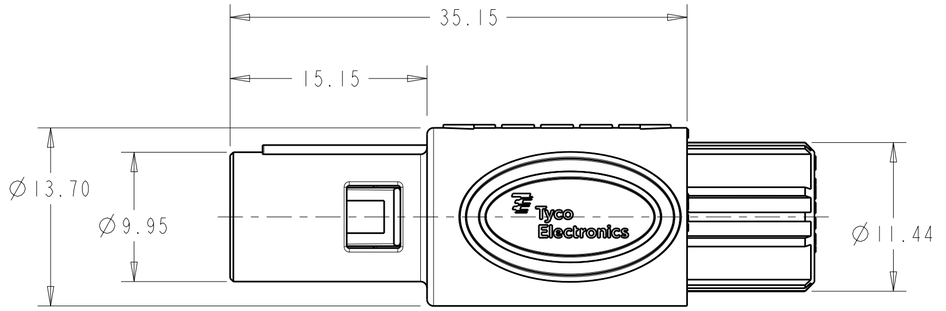
1. MATERIAL:
   CONTACT: BRASS
   LATCH HOUSING, INSERT, COLLET, COLLET NUT:
   UL 94V-0 RATED THERMOPLASTIC
   COLOR:
   COLLET AND INSERT: GRAY
   LATCH HOUSING AND NUT: SEE TABLE

2. FINISH:
   CONTACT, 0.75µm MIN. GOLD OVER NICKEL

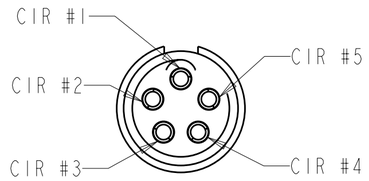
3. SOLDER TERMINATION CONTACT, 22 AWG WIRE MAX.

4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED.

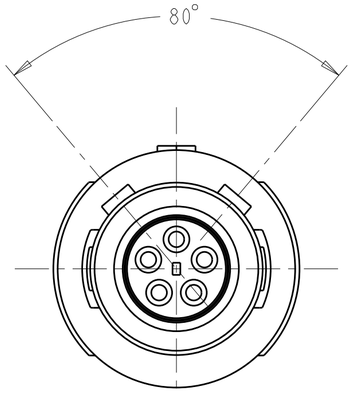




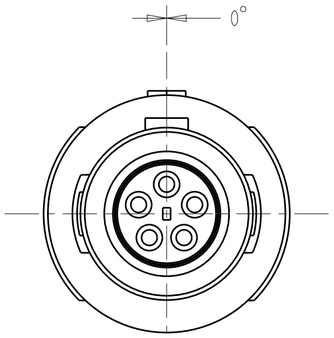
SCALE 3:1



INSERT SUB-ASSY
CIRCUIT DESIGNATION VIEW



80° KEYING
SCALE 4:1



0° KEYING
SCALE 4:1

SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER SELECTION

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±-
1 PLC	±0.13
2 PLC	±0.08
3 PLC	±-
4 PLC	±-
ANGLES	±1°

MATERIAL: 1

FINISH: 2

DWN K. MILLER 09MAR2006
CHK L. BREKOSKY 09MAR2006
APVD -
PRODUCT SPEC 108-2249
APPLICATION SPEC 114-13184
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME
5 POSITION, CABLE COLLET
STRAIGHT PLUG ASSEMBLY
0 AND 80 DEGREE KEYING

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1877845	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 3 | REV B3

1471-9 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAWING

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

CABLE RANGE	BACK-NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
Ø2.7-Ø3.9	BLUE	GRAY	80°	7-1877845-2
Ø4.0-Ø5.2	BLUE	GRAY	80°	7-1877845-1
Ø5.3-Ø6.5	BLUE	GRAY	80°	7-1877845-0
Ø2.7-Ø3.9	BLUE	GRAY	0°	6-1877845-9
Ø4.0-Ø5.2	BLUE	GRAY	0°	6-1877845-8
Ø5.3-Ø6.5	BLUE	GRAY	0°	6-1877845-7
Ø2.7-Ø3.9	BLUE	BLACK	80°	6-1877845-6
Ø4.0-Ø5.2	BLUE	BLACK	80°	6-1877845-5
Ø5.3-Ø6.5	BLUE	BLACK	80°	6-1877845-4
Ø2.7-Ø3.9	BLUE	BLACK	0°	6-1877845-3
Ø4.0-Ø5.2	BLUE	BLACK	0°	6-1877845-2
Ø5.3-Ø6.5	BLUE	BLACK	0°	6-1877845-1
Ø2.7-Ø3.9	GREEN	GRAY	80°	6-1877845-0
Ø4.0-Ø5.2	GREEN	GRAY	80°	5-1877845-9
Ø5.3-Ø6.5	GREEN	GRAY	80°	5-1877845-8
Ø2.7-Ø3.9	GREEN	GRAY	0°	5-1877845-7
Ø4.0-Ø5.2	GREEN	GRAY	0°	5-1877845-6
Ø5.3-Ø6.5	GREEN	GRAY	0°	5-1877845-5
Ø2.7-Ø3.9	GREEN	BLACK	80°	5-1877845-4
Ø4.0-Ø5.2	GREEN	BLACK	80°	5-1877845-3
Ø5.3-Ø6.5	GREEN	BLACK	80°	5-1877845-2
Ø2.7-Ø3.9	GREEN	BLACK	0°	5-1877845-1
Ø4.0-Ø5.2	GREEN	BLACK	0°	5-1877845-0
Ø5.3-Ø6.5	GREEN	BLACK	0°	4-1877845-9
Ø2.7-Ø3.9	YELLOW	GRAY	80°	4-1877845-8
Ø4.0-Ø5.2	YELLOW	GRAY	80°	4-1877845-7
Ø5.3-Ø6.5	YELLOW	GRAY	80°	4-1877845-6
Ø2.7-Ø3.9	YELLOW	GRAY	0°	4-1877845-5
Ø4.0-Ø5.2	YELLOW	GRAY	0°	4-1877845-4
Ø5.3-Ø6.5	YELLOW	GRAY	0°	4-1877845-3
Ø2.7-Ø3.9	YELLOW	BLACK	80°	4-1877845-2
Ø4.0-Ø5.2	YELLOW	BLACK	80°	4-1877845-1
Ø5.3-Ø6.5	YELLOW	BLACK	80°	4-1877845-0
Ø2.7-Ø3.9	YELLOW	BLACK	0°	3-1877845-9
Ø4.0-Ø5.2	YELLOW	BLACK	0°	3-1877845-8
Ø5.3-Ø6.5	YELLOW	BLACK	0°	3-1877845-7

PART NUMBERS 37 THRU 72

CABLE RANGE	BACK-NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
Ø2.7-Ø3.9	WHITE	GRAY	80°	3-1877845-6
Ø4.0-Ø5.2	WHITE	GRAY	80°	3-1877845-5
Ø5.3-Ø6.5	WHITE	GRAY	80°	3-1877845-4
Ø2.7-Ø3.9	WHITE	GRAY	0°	3-1877845-3
Ø4.0-Ø5.2	WHITE	GRAY	0°	3-1877845-2
Ø5.3-Ø6.5	WHITE	GRAY	0°	3-1877845-1
Ø2.7-Ø3.9	WHITE	BLACK	80°	3-1877845-0
Ø4.0-Ø5.2	WHITE	BLACK	80°	2-1877845-9
Ø5.3-Ø6.5	WHITE	BLACK	80°	2-1877845-8
Ø2.7-Ø3.9	WHITE	BLACK	0°	2-1877845-7
Ø4.0-Ø5.2	WHITE	BLACK	0°	2-1877845-6
Ø5.3-Ø6.5	WHITE	BLACK	0°	2-1877845-5
Ø2.7-Ø3.9	RED	GRAY	80°	2-1877845-4
Ø4.0-Ø5.2	RED	GRAY	80°	2-1877845-3
Ø5.3-Ø6.5	RED	GRAY	80°	2-1877845-2
Ø2.7-Ø3.9	RED	GRAY	0°	2-1877845-1
Ø4.0-Ø5.2	RED	GRAY	0°	2-1877845-0
Ø5.3-Ø6.5	RED	GRAY	0°	1-1877845-9
Ø2.7-Ø3.9	RED	BLACK	80°	1-1877845-8
Ø4.0-Ø5.2	RED	BLACK	80°	1-1877845-7
Ø5.3-Ø6.5	RED	BLACK	80°	1-1877845-6
Ø2.7-Ø3.9	RED	BLACK	0°	1-1877845-5
Ø5.3-Ø6.5	RED	BLACK	0°	1-1877845-4
Ø2.7-Ø3.9	RED	BLACK	0°	1-1877845-3
Ø4.0-Ø5.2	GRAY	GRAY	80°	1-1877845-2
Ø5.3-Ø6.5	GRAY	GRAY	80°	1-1877845-1
Ø2.7-Ø3.9	GRAY	GRAY	0°	1-1877845-0
Ø4.0-Ø5.2	GRAY	GRAY	0°	1877845-9
Ø5.3-Ø6.5	GRAY	GRAY	0°	1877845-8
Ø2.7-Ø3.9	BLACK	BLACK	80°	1877845-7
Ø4.0-Ø5.2	BLACK	BLACK	80°	1877845-6
Ø5.3-Ø6.5	BLACK	BLACK	80°	1877845-5
Ø2.7-Ø3.9	BLACK	BLACK	0°	1877845-4
Ø4.0-Ø5.2	BLACK	BLACK	0°	1877845-3
Ø5.3-Ø6.5	BLACK	BLACK	0°	1877845-2
Ø2.7-Ø3.9	BLACK	BLACK	0°	1877845-1
Ø4.0-Ø5.2	BLACK	BLACK	0°	1877845-0
Ø5.3-Ø6.5	BLACK	BLACK	0°	1877845-1

PART NUMBERS 1 THRU 36

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.13
2 PLC ±0.08
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°

MATERIAL 1

FINISH 2

DWN K. MILLER 09MAR2006
CHK L.BREKOSKY 09MAR2006
APVD -
PRODUCT SPEC 108-2249
APPLICATION SPEC 114-13184
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME 5 POSITION, CABLE COLLET STRAIGHT PLUG ASSEMBLY 0 AND 80 DEGREE KEYING

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO.	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1877845	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 3 | REV B3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY -
ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

CABLE RANGE	BACK-NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
Ø2.7-Ø3.9	BLACK	GRAY	80°	8-1877845-4
Ø4.0-Ø5.2	BLACK	GRAY	80°	8-1877845-3
Ø5.3-Ø6.5	BLACK	GRAY	80°	8-1877845-2
Ø2.7-Ø3.9	BLACK	GRAY	0°	8-1877845-1
Ø4.0-Ø5.2	BLACK	GRAY	0°	8-1877845-0
Ø5.3-Ø6.5	BLACK	GRAY	0°	7-1877845-9
Ø2.7-Ø3.9	GRAY	BLACK	80°	7-1877845-8
Ø4.0-Ø5.2	GRAY	BLACK	80°	7-1877845-7
Ø5.3-Ø6.5	GRAY	BLACK	80°	7-1877845-6
Ø2.7-Ø3.9	GRAY	BLACK	0°	7-1877845-5
Ø4.0-Ø5.2	GRAY	BLACK	0°	7-1877845-4
Ø5.3-Ø6.5	GRAY	BLACK	0°	7-1877845-3

PART NUMBERS 73 THRU 84

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.13
2 PLC ±0.08
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°
FINISH -

MATERIAL -

DWN K. MILLER 09MAR2006
CHK L.BREKOSKY 09MAR2006
APVD -
PRODUCT SPEC 108-2249
APPLICATION SPEC 114-13184
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME 5 POSITION, CABLE COLLET STRAIGHT PLUG ASSEMBLY 0 AND 80 DEGREE KEYING

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1877845	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 3 OF 3 | REV B3

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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