

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

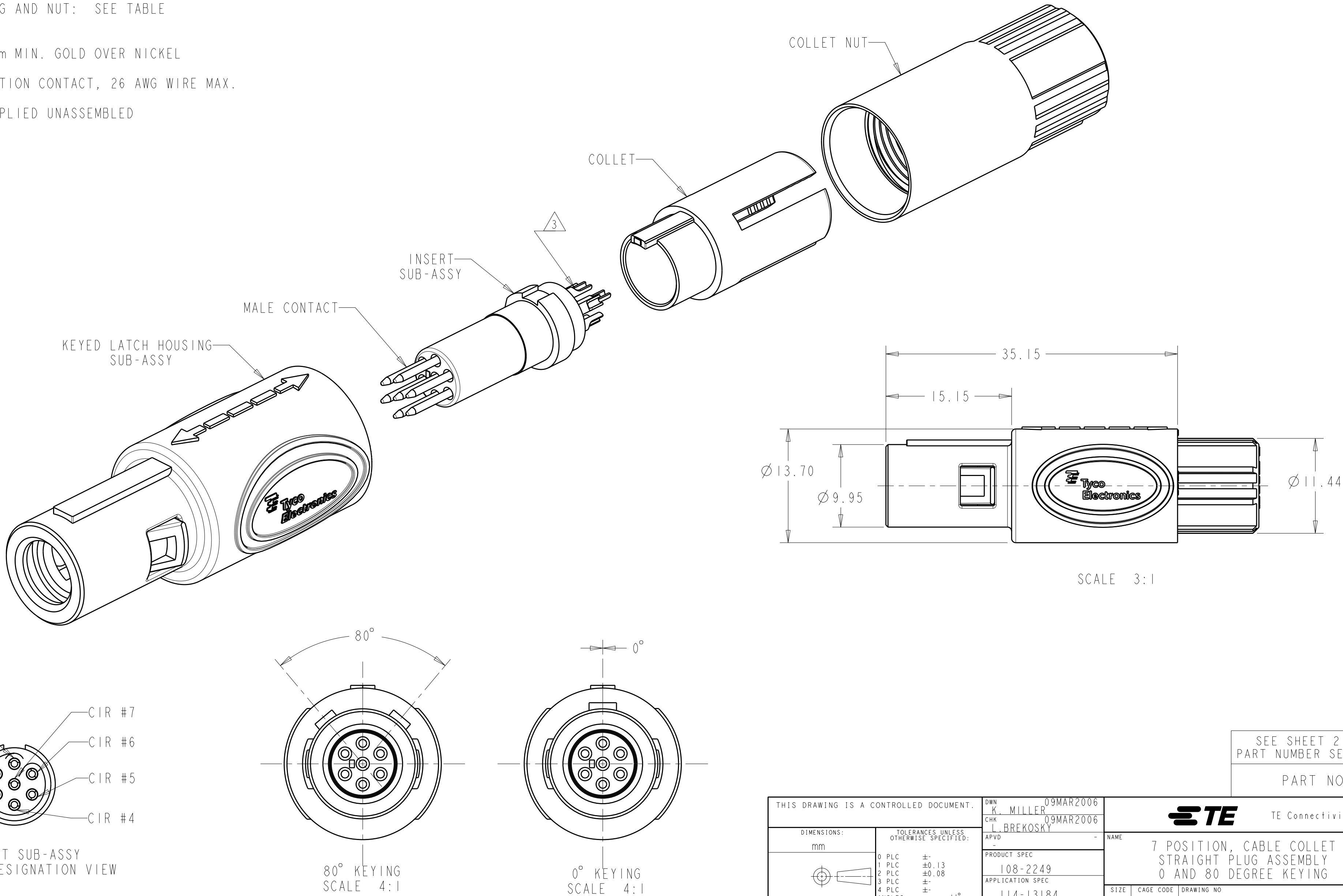
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			B3	REVISED PER ECO-11-005027	12MAR2011	RK	HMR

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, 26 AWG WIRE MAX.

4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED



A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER CHK L. BREKOSKY APVD -	09MAR2006 09MAR2006 -	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		
0 PLC ±		1 PLC ±0.13		PRODUCT SPEC		
2 PLC ±0.08		3 PLC ±		108-2249		
4 PLC ±		ANGLES ±1°		APPLICATION SPEC		
FINISH		114-13184		WEIGHT		
1		2		CUSTOMER DRAWING		
				SCALE 4:1		
				SHEET 1 OF 3		
				REV B3		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	20
(C) COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.		

LOC		DIST		REVISIONS					
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-6			-		SEE SHEET 1		-	-	-

Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	GRAY	80°	7-1877847-2
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	GRAY	80°	7-1877847-1
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	GRAY	80°	7-1877847-0
Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	GRAY	0°	6-1877847-9
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	GRAY	0°	6-1877847-8
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	GRAY	0°	6-1877847-7
Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	BLACK	80°	6-1877847-6
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	BLACK	80°	6-1877847-5
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	BLACK	80°	6-1877847-4
Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	BLACK	0°	6-1877847-3
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	BLACK	0°	6-1877847-2
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	BLACK	0°	6-1877847-1
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	GRAY	80°	6-1877847-0
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	GRAY	80°	5-1877847-9
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	GRAY	80°	5-1877847-8
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	GRAY	0°	5-1877847-7
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	GRAY	0°	5-1877847-6
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	GRAY	0°	5-1877847-5
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	BLACK	80°	5-1877847-4
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	BLACK	80°	5-1877847-3
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	BLACK	80°	5-1877847-2
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	BLACK	0°	5-1877847-1
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	BLACK	0°	5-1877847-0
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	BLACK	0°	4-1877847-9
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	GRAY	80°	4-1877847-8
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	GRAY	80°	4-1877847-7
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	GRAY	80°	4-1877847-6
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	GRAY	0°	4-1877847-5
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	GRAY	0°	4-1877847-4
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	GRAY	0°	4-1877847-3
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	BLACK	80°	4-1877847-2
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	BLACK	80°	4-1877847-1
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	BLACK	80°	4-1877847-0
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	BLACK	0°	3-1877847-9
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	BLACK	0°	3-1877847-8
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	BLACK	0°	3-1877847-7
CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS 37 THRU 72				

Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	GRAY	80°	3-1877847-6
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	GRAY	80°	3-1877847-5
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	GRAY	80°	3-1877847-4
Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	GRAY	0°	3-1877847-3
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	GRAY	0°	3-1877847-2
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	GRAY	0°	3-1877847-1
Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	BLACK	80°	3-1877847-0
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	BLACK	80°	2-1877847-9
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	BLACK	80°	2-1877847-8
Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	BLACK	0°	2-1877847-7
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	BLACK	0°	2-1877847-6
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	BLACK	0°	2-1877847-5
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	GRAY	80°	2-1877847-4
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	GRAY	80°	2-1877847-3
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	GRAY	80°	2-1877847-2
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	GRAY	0°	2-1877847-1
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	GRAY	0°	2-1877847-0
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	GRAY	0°	1-1877847-9
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	BLACK	80°	1-1877847-8
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	BLACK	80°	1-1877847-7
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	BLACK	80°	1-1877847-6
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	BLACK	0°	1-1877847-5
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	BLACK	0°	1-1877847-4
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	BLACK	0°	1-1877847-3
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	GRAY	80°	1-1877847-2
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	GRAY	80°	1-1877847-1
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	GRAY	80°	1-1877847-0
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	GRAY	0°	1877847-9
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	GRAY	0°	1877847-8
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	GRAY	0°	1877847-7
Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	BLACK	80°	1877847-6
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	BLACK	80°	1877847-5
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	BLACK	80°	1877847-4
Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	BLACK	0°	1877847-3
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	BLACK	0°	1877847-2
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	BLACK	0°	1877847-1
CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS I THRU 36				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 09MAR2006 K. MILLER CHK 09MAR2006 L. BREKOSKY		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME 7 POSITION, CABLE COLLET STRAIGHT PLUG ASSEMBLY 0 AND 80 DEGREE KEYING	
		APVD - PRODUCT SPEC 108-2249			
0 PLC ±. 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.08 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±°		APPLICATION SPEC 114-13184			
MATERIAL FINISH		WEIGHT -			
-		-		SIZE A2	
		CAGE CODE 00779		DRAWING NO C-1877847	
				RESTRICTED TO -	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	
				SHEET 2 of 3	
				REV B3	



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.