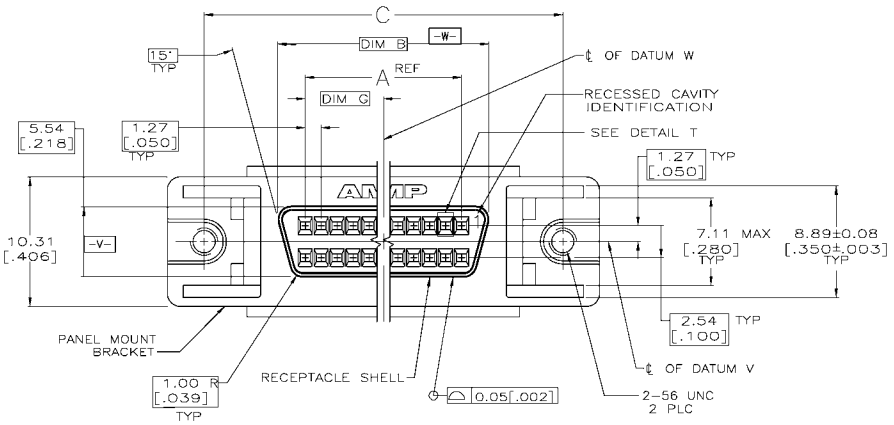
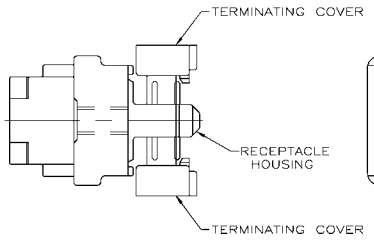
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.-.
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

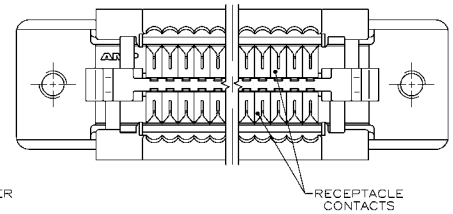
LOC	DIST
BD	95

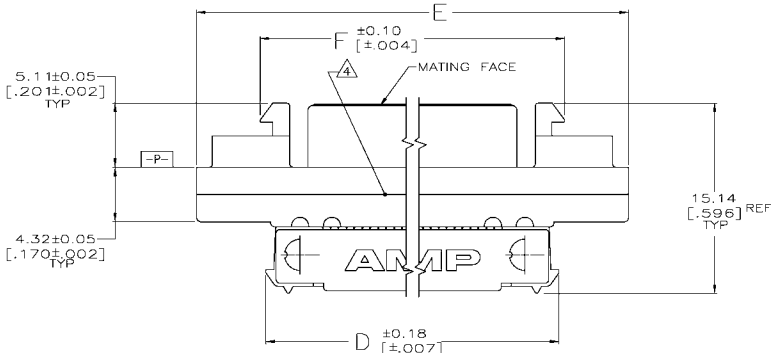
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	P	0636-0218-03	01MAY03	TK	JO

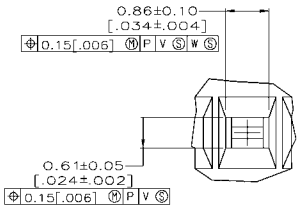








1. MATERIAL:
   RECEPTACLE CONTACTS- PHOSPHOR BRONZE.
   RECEPTACLE SHELL- STEEL.
   PANEL MOUNT BRACKET- ZINC.
   RECEPTACLE HOUSING AND TERMINATION COVERS- UL V-0 RATED THERMOPLASTIC, COLOR: BLACK.
2. PLATING:
   RECEPTACLE CONTACTS- 0.76µm [.000030] MIN GOLD IN CONTACT AREA, 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD IN TERMINATION AREA, ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL.
   RECEPTACLE SHELL- 5.08µm [.000200] MIN NICKEL OVER 1.27µm [.000050] MIN COPPER.
   PANEL MOUNT BRACKET- 5.08µm [.000200] MIN NICKEL OVER 7.62µm [.000300] MIN COPPER.
3. RECOMMENDED WIRE:
   28 AWG OR 30 AWG, SOLID OR 7 STRANDED, WITH A 0.74-0.91 [.029-.036] INSULATION DIA, OR AMP .050 CENTERLINE 28 AWG, STRANDED, PVC, FLAT GRAY RIBBON CABLE, WIRE MUST BE APPROVED BY AMP INCORPORATED.
4. DATE CODE THIS AREA, EITHER SIDE, SEE TABLE.
5. OBSOLETE PART NUMBER.
6. PLATING:
   RECEPTACLE CONTACTS- 0.76µm [.000030] MIN GOLD IN CONTACT AREA, 1.27µm [.000050] MIN TIN IN TERMINATION AREA, ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL.
   RECEPTACLE SHELL- 5.08µm [.000200] MIN NICKEL OVER 1.27µm [.000050] MIN COPPER.
   PANEL MOUNT BRACKET- 5.08µm [.000200] MIN NICKEL OVER 7.62µm [.000300] MIN COPPER.
7. PRELIMINARY PART



DETAIL T
SCALE 20:1
TYPICAL

7	6	NO	7.62 [.300]	27.05 [1.065]	37.21 [1.465]	26.14 [1.029]	31.24 [1.230]	19.46 [.766]	15.24 [.600]	26	1-749611-2
	2	YES	15.24 [.600]	42.29 [1.665]	52.45 [2.065]	41.38 [1.629]	46.48 [1.830]	34.70 [1.366]	30.48 [1.200]	50	5 1-749611-1
	2	NO	37.46 [1.475]	86.74 [3.415]	96.90 [3.815]	85.83 [3.379]	90.93 [3.580]	79.15 [3.116]	74.93 [2.950]	120	5 1-749611-0
	2	NO	31.12 [1.225]	74.04 [2.915]	84.20 [3.315]	73.13 [2.879]	78.23 [3.080]	66.45 [2.616]	62.23 [2.450]	100	749611-9
	2	NO	24.76 [.975]	61.34 [2.415]	71.50 [2.815]	60.43 [2.379]	65.53 [2.580]	53.75 [2.116]	49.53 [1.950]	80	749611-8
	2	NO	20.96 [.825]	53.72 [2.115]	63.88 [2.515]	52.81 [2.079]	57.91 [2.280]	46.13 [1.816]	41.91 [1.650]	68	749611-7
	2	NO	18.42 [.725]	48.64 [1.915]	58.80 [2.315]	47.73 [1.879]	52.83 [2.080]	41.05 [1.616]	36.83 [1.450]	60	5 749611-6
	2	YES	15.24 [.600]	42.29 [1.665]	52.45 [2.065]	41.38 [1.629]	46.48 [1.830]	34.70 [1.366]	30.48 [1.200]	50	749611-5
	2	NO	12.06 [.475]	35.94 [1.415]	46.10 [1.815]	35.03 [1.379]	40.13 [1.580]	28.35 [1.116]	24.13 [.950]	40	5 749611-4
	2	NO	8.26 [.325]	28.32 [1.115]	38.48 [1.515]	27.41 [1.079]	32.51 [1.280]	20.73 [.816]	16.51 [.650]	28	5 749611-3
	2	NO	5.72 [.225]	23.24 [.915]	33.40 [1.315]	22.33 [.879]	27.43 [1.080]	15.65 [.616]	11.43 [.450]	20	749611-2
	2	NO	7.62 [.300]	27.05 [1.065]	37.21 [1.465]	26.14 [1.029]	31.24 [1.230]	19.46 [.766]	15.24 [.600]	26	749611-1
FINISH	DATE CODE		G	F	E	D	C	B	A	NO. OF POSN	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN M.MCCAFFREY 09/25/89
CHK J.BROSCHARD 09/26/89
APVD R.WHITEMAN 10/24/89

DIMENSIONS: INCHES
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.13 [.005]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -
FINISH SEE TABLE

PRODUCT SPEC 108-1228
APPLICATION SPEC 114-40029
WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa

TITLE
RECEPTACLE CABLE ASSEMBLY, PANEL MOUNT, AMPLIMITE .050 Series

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-749611	-

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV P

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331