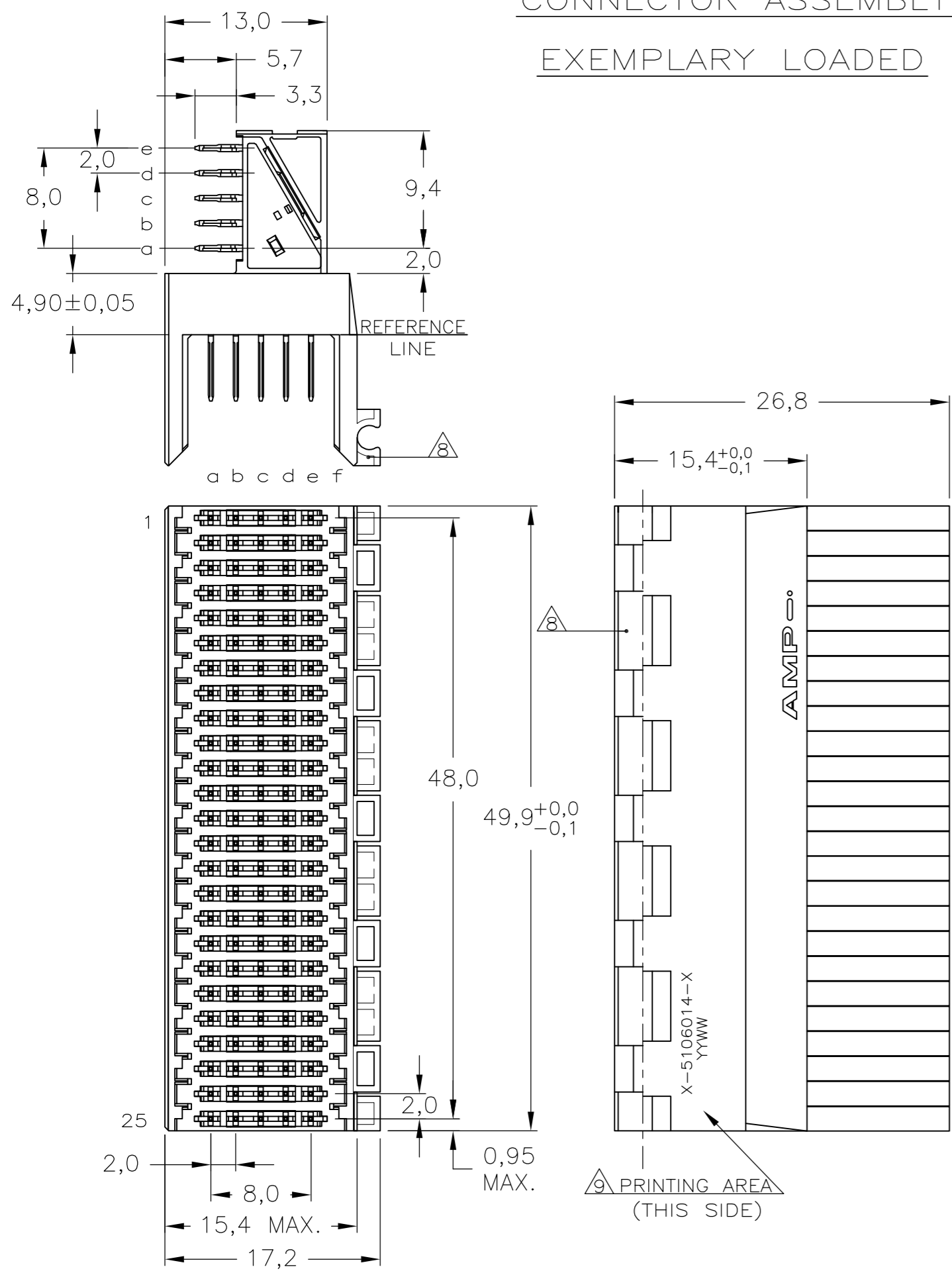
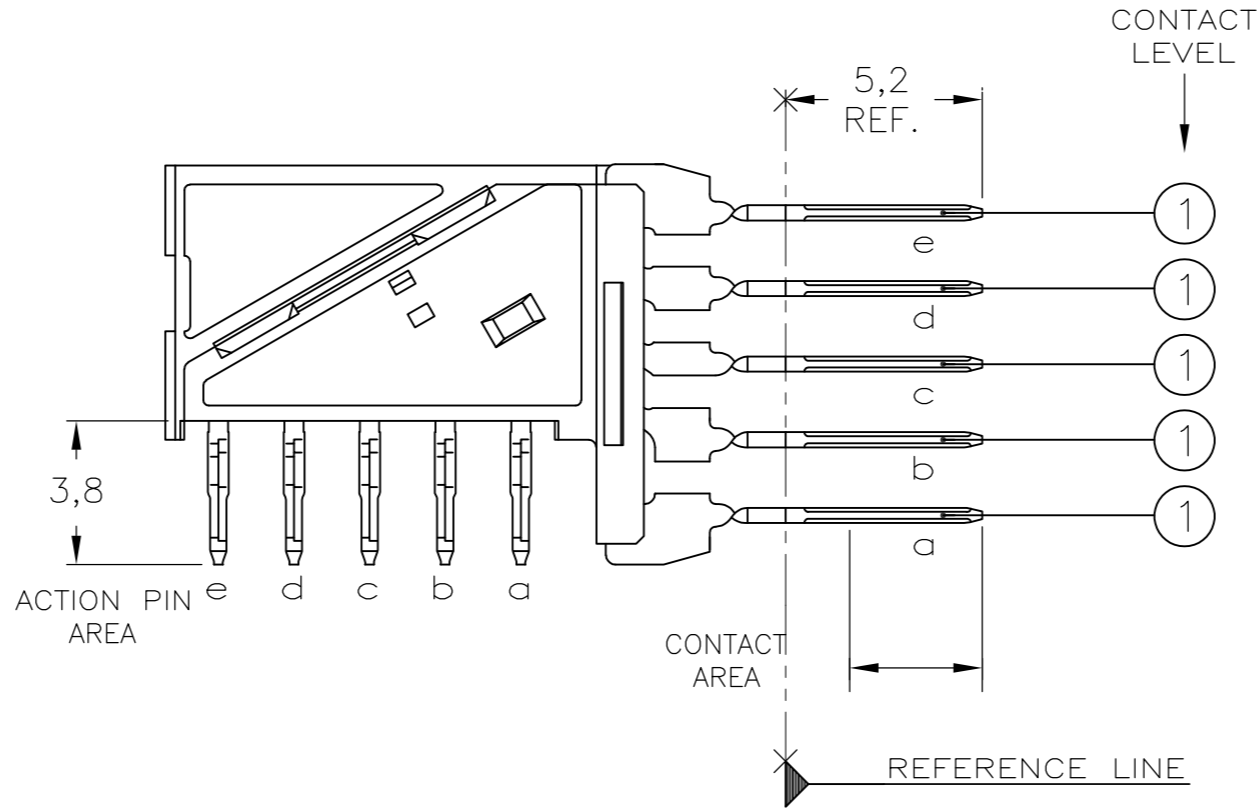


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

**CONNECTOR ASSEMBLY
EXEMPLARY LOADED**

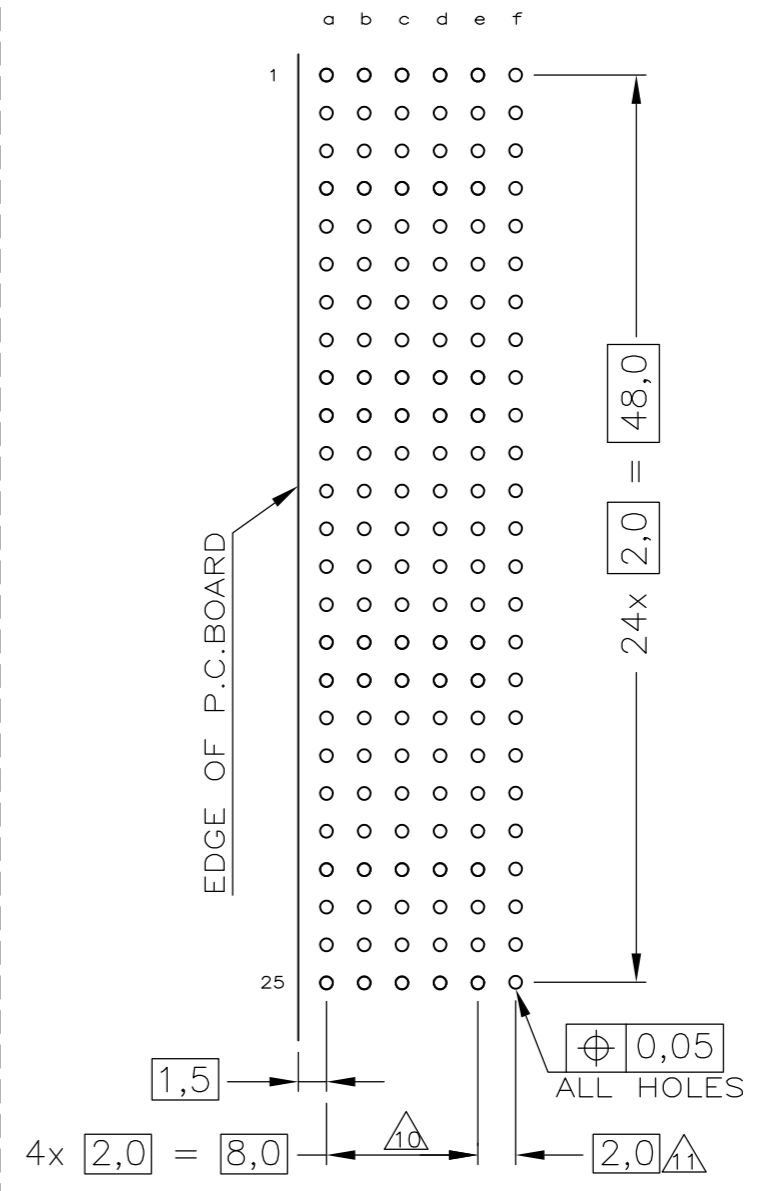


CONTACT DIMENSIONS



LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B		EH10-0680-05	30MAY05	BSV	BM
B1		REVISED PER ECO-10-000444	19JAN10	KK	HMR
C		ECR-10-013652	10SEP10	JS	MQW

**RECOMMENDED PCB-HOLE LAY-OUT
COMPONENT SIDE SHOWN**



CONTACT LAYOUT

	a	b	c	d	e
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1

P.C.B. HOLE DIM. ACTION PIN
FOR DETAILS SEE
APPLICATION SPECIFICATION

- NOTES:**
- 1 MATERIAL HOUSING : GREY GLASSFILLED POLYESTER
UL-RATING ∅
CONTACT : PHOSPHORBRONZE
 - 2 GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING (ENTIRE CONTACT): 1,27µm NICKEL MIN.
AND ACTION PIN: 0,5µm TIN MIN.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
 - 3 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING IEC 61076-4-101 PERFORMANCE LEVEL 2.
 - 4 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING IEC 61076-4-101 PERFORMANCE LEVEL 1.
 - 5 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL III, CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
 - 6 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL III, UNCONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS.
 - 7 CONNECTOR LUBRICATED WITH TELCORDIA GR-1217-CORE APPROVED LUBRICANT.
 - 8 CONNECTOR ASSEMBLY WITH LATCH HINGE FOR CABLE CONNECTOR.
 - 9 CONNECTOR MARKED WITH PARTNUMBER AND DATECODE
 - 10 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID.
 - 11 HOLES IN ROW f FOR POSSIBLE FUTURE USE OF GROUND RETURN SHIELDS. (NOT YET TOOLED)
 - 12 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

12	OBSOLETE	Y	∅	∅	∅	1-5106014-9
		N		∅		1-5106014-1
12	OBSOLETE	Y	∅	∅	∅	-5106014-9
12	OBSOLETE	N		∅	∅	-5106014-4
		N		∅	∅	5106014-1
CONSERVATION TREATMENT		CONTACT FINISH		PART NUMBER		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	12AUG2004	Tyco Electronics Corporation Tyco Electronics 's-Hertogenbosch,5222AR-32		
DIMENSIONS: mm		CHK	23SEP2004	NAME		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	23SEP2004	Z-PACK 2mm HM TYPE B 125 POS. RIGHT ANGLE MALE CONNECTOR ASSEMBLY		
0-PLC ±		B.MOOIJ		SIZE		
1-PLC ±		B.MOOIJ		CAGE CODE		
2-PLC ±		108-19082		DRAWING NO		
3-PLC ±		114-19029		RESTRICTED TO		
4-PLC ±		114-19029		A2 00779 C=5106014		
MATERIAL		FINISH		SCALE		
-		-		5:1		
CUSTOMER DRAWING				SHEET 1 OF 1		
				REV C		



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.