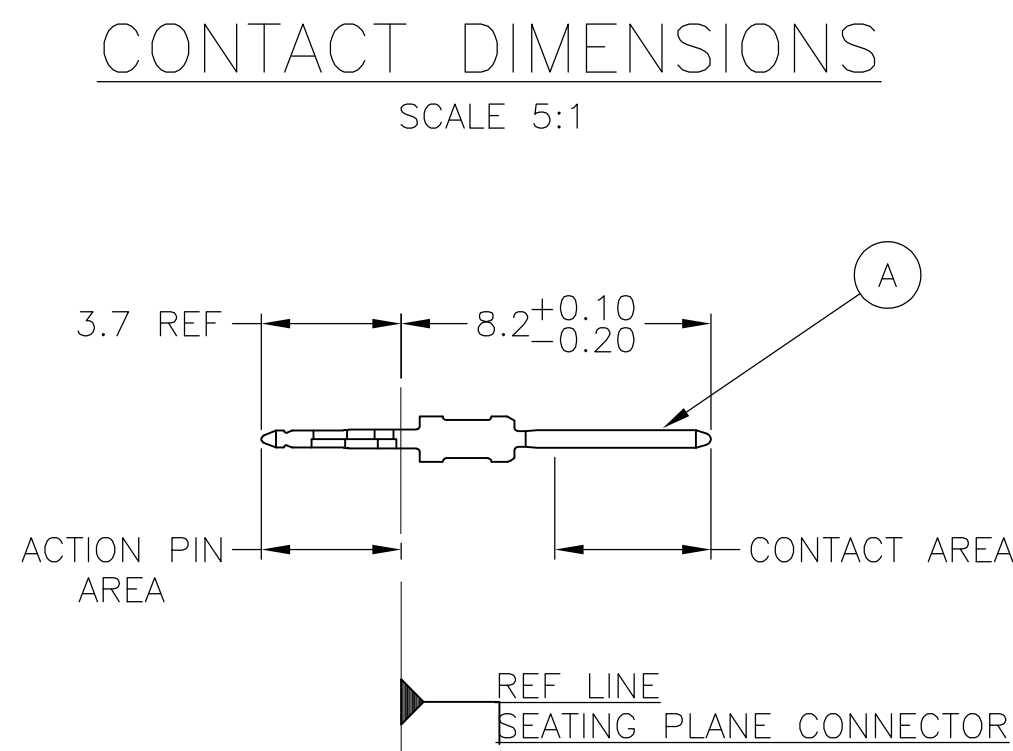
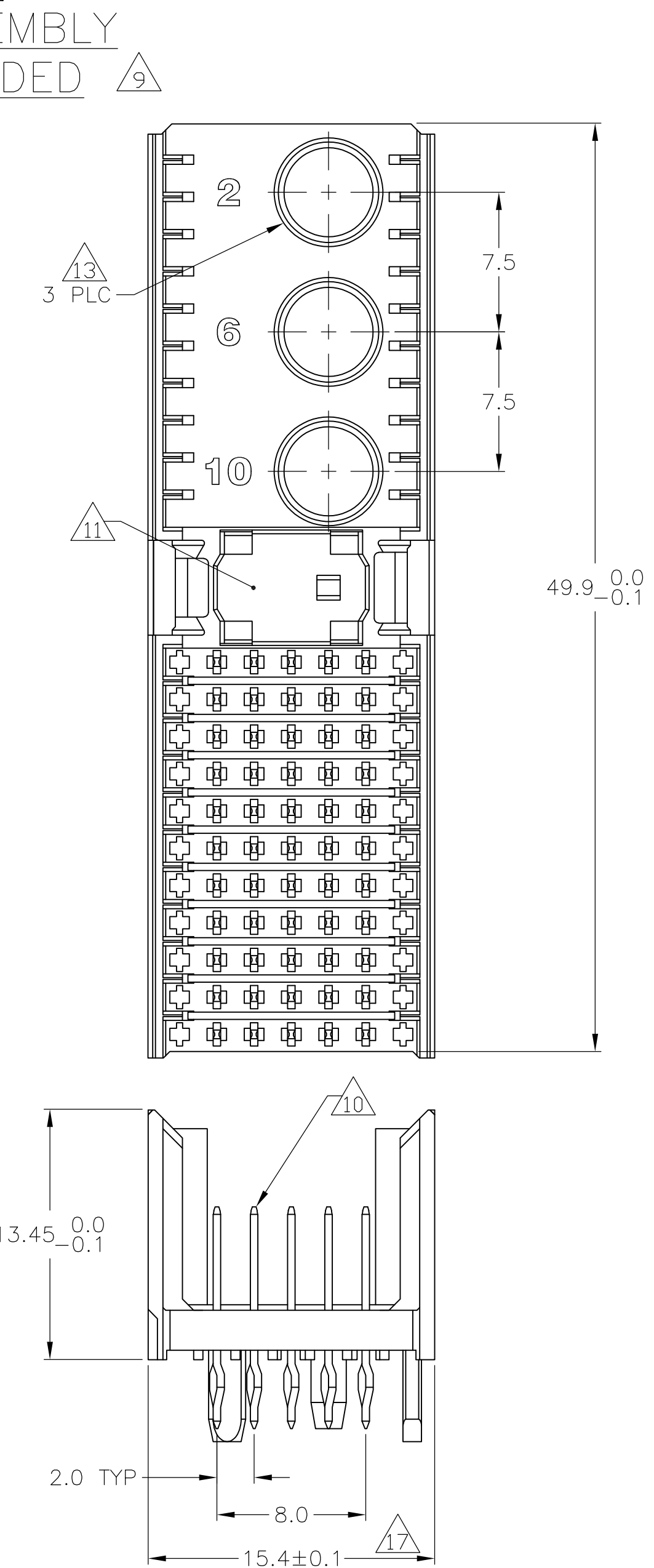
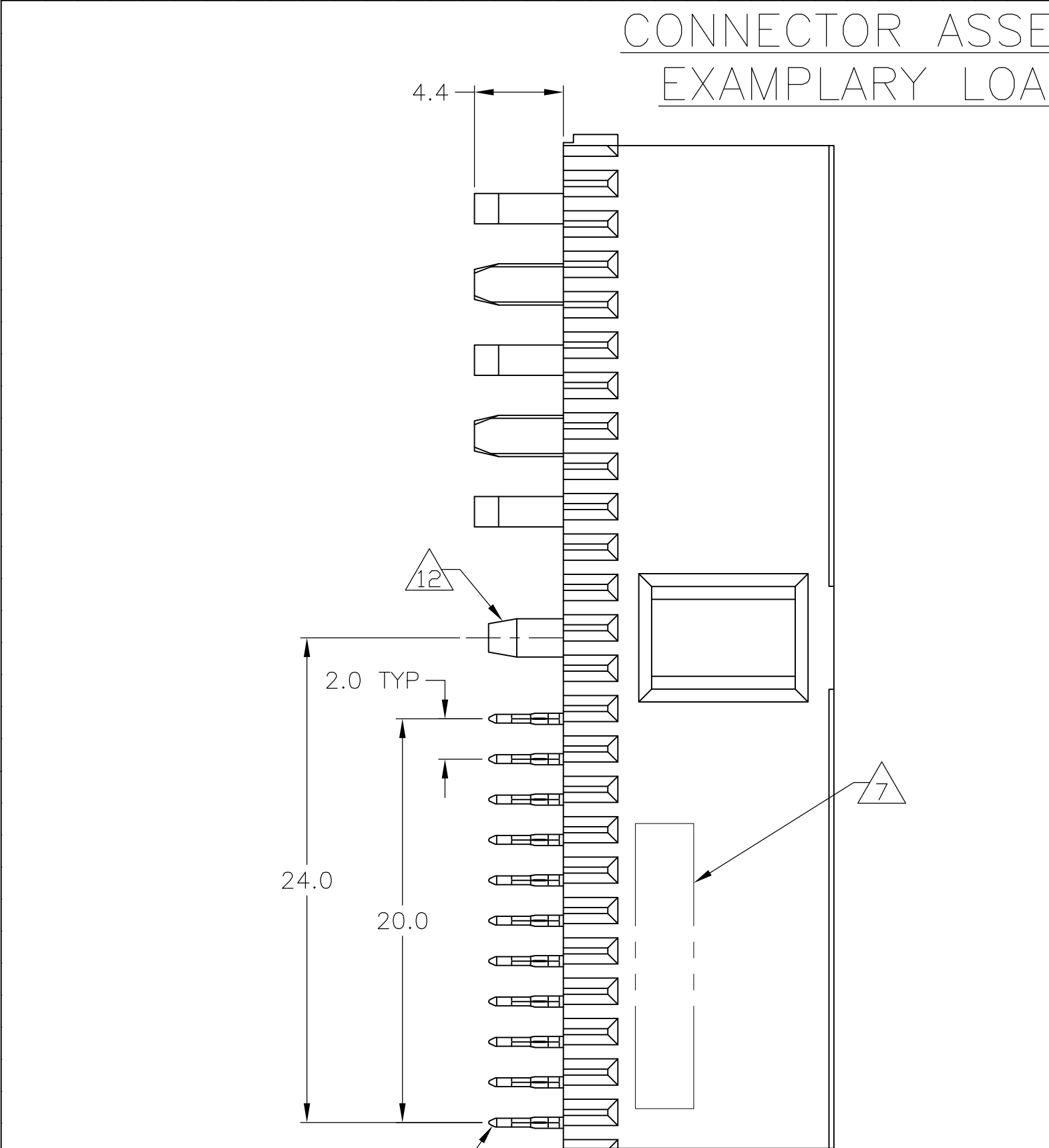
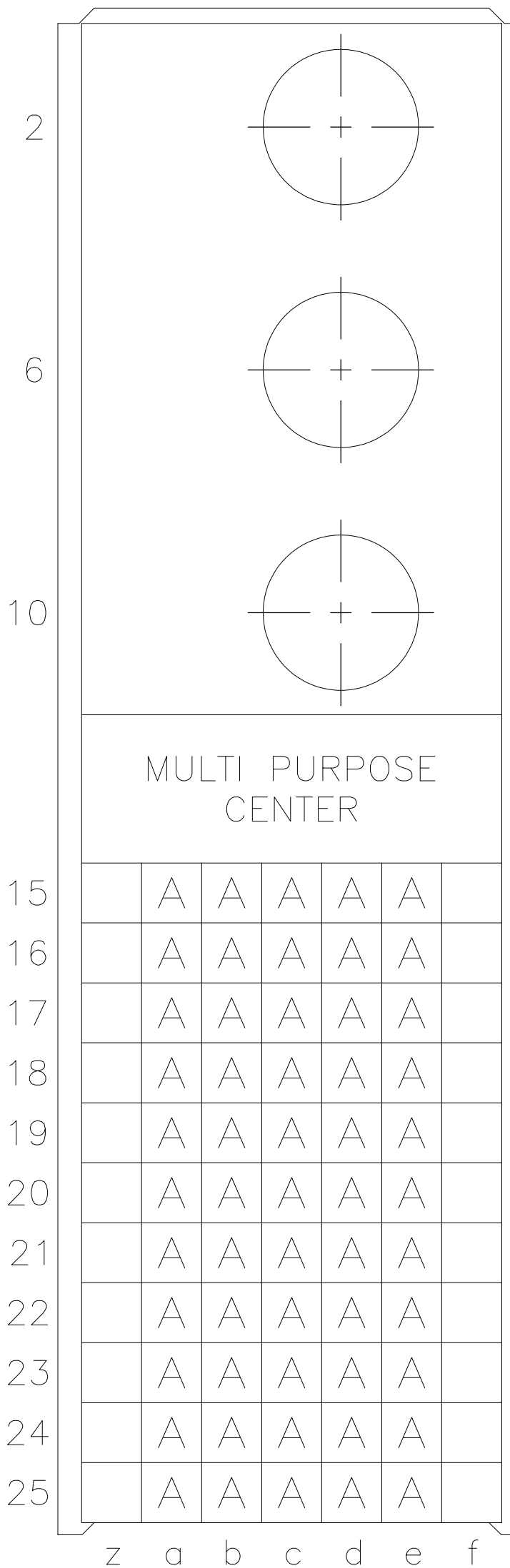


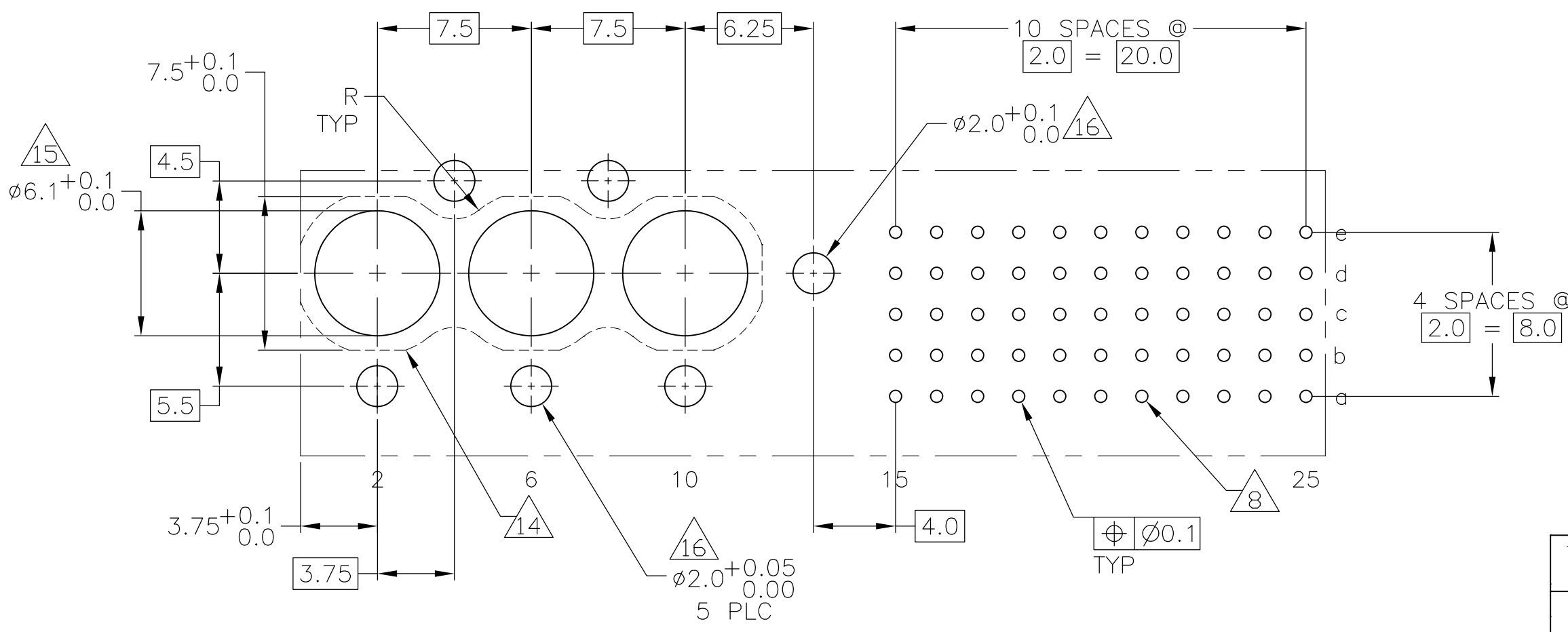


CONTACT LAYOUT



RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS
REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



		2	3	20	3-100749-0
		2	6	18	1-100749-9
19	OBSOLETE	2	5	18	100749-9
		2	4		100749-4
	OBSOLETE	2	3		100749-1
		FINISH			PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. CARBO	24JAN05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK G. SKIPPER	24JAN05	NAME	
		APVD G. SKIPPER	24JAN05	PRODUCT SPEC	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		108-19082		APPLICATION SPEC	
0-PLG ±		114-19029		RESTRICTED TO	
1-PLG ±0.2 ±0.2		SIZE		CAGE CODE	
2-PLG ±0.02 ±0.005		100779		DRAWING NO	
3-PLG ±0.005		A1		100749	
4-PLG ±0.30		WEIGHT		1	
ANGLES ±0.30		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	
MATERIAL		SEE TABLE		SHEET 1 OF 2	
REV		H		REV	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DIST00

REV

1

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

—

—

SEE SHEET 1

—

—

—

1

MATERIAL:
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.

2

GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION
PIN: 0.5µm MIN TIN\LEAD.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.

3

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 2.

4

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 1.

5

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.

6

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.

7

CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION
OF THE MARKINGS, MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON
MANUFACTURERS DISCRETION.

8

PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.

9

FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".

10

FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".

11

AREA RESERVED FOR KEYING PART (BASIC P/N 100525).

12

POLARIZATION FEATURE.

13

CONTACT CAVITIES SUITABLE FOR ø4.8 HIGH CURRENT, HIGH FREQUENCY OR
FIBRE OPTIC CONTACTS AS PER DIN 41626 (SEE ALSO NOTE 14 AND 15).

14

PATERN FOR FIBRE OPTIC CONTACTS.

15

NOT PLATED THROUGH HOLES, TO BE REPLACED BY ø5.9^{+0.1}_{0.0} PLATED THOUGH
HOLES IF STRAIGHT SOLDER CONTACTS ARE APPLIED.

16

NOT PLATED THROUGH HOLES.

17

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

18

CONNECTOR LUBRICATED WITH TELCORDIA APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

19

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

20

0.76µm MIN GOLD PLATING AT MATING SURFACES.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
B CARBO
24JAN05

CHK
G SKIPPER
24JAN05

APP'D
G SKIPPER
24JAN05

Tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harriaburg, Pa 17105-3608

DIMENSIONS:
mm

0-PLG±
1-PLG±0.2±0.2
2-PLG±0.02
3-PLG±0.005
4-PLG±
ANGLES±0.30°

MATERIAL
SEE SHEET 1

FINISH
SEE SHEET 1

WEIGHT
—

NAME
MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
TYPE M

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
100749

RESTRICTED TO
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
H

AMP 4805 REV 31MAR2000

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