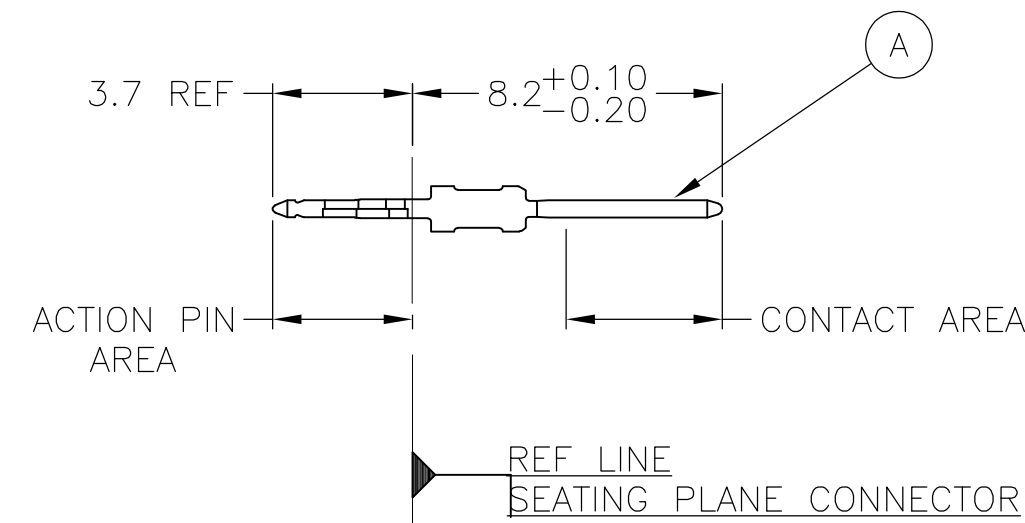


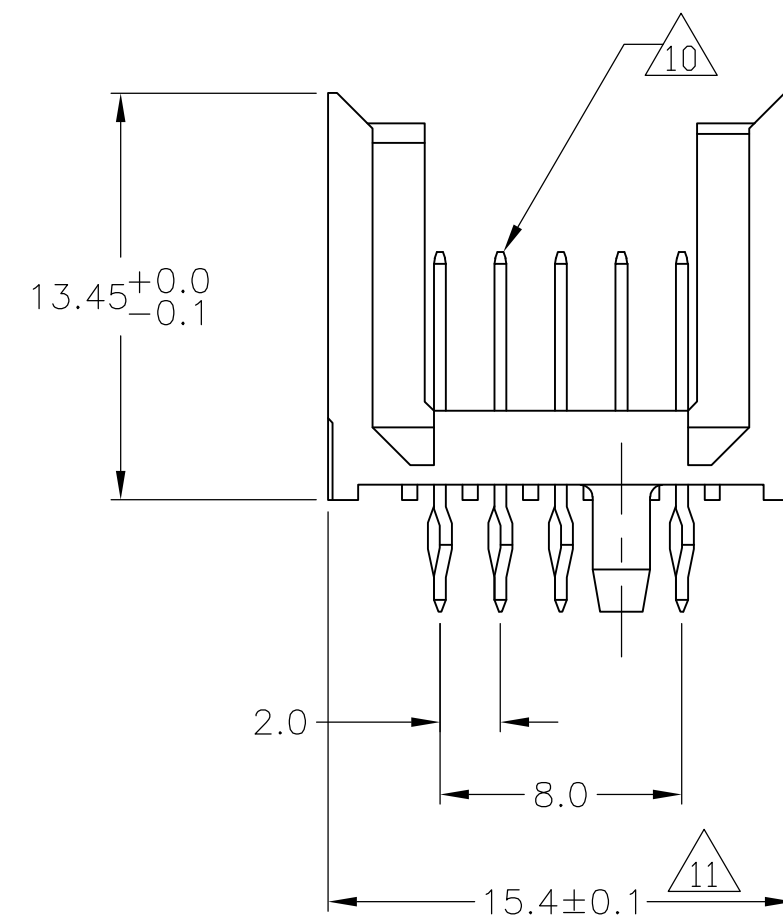
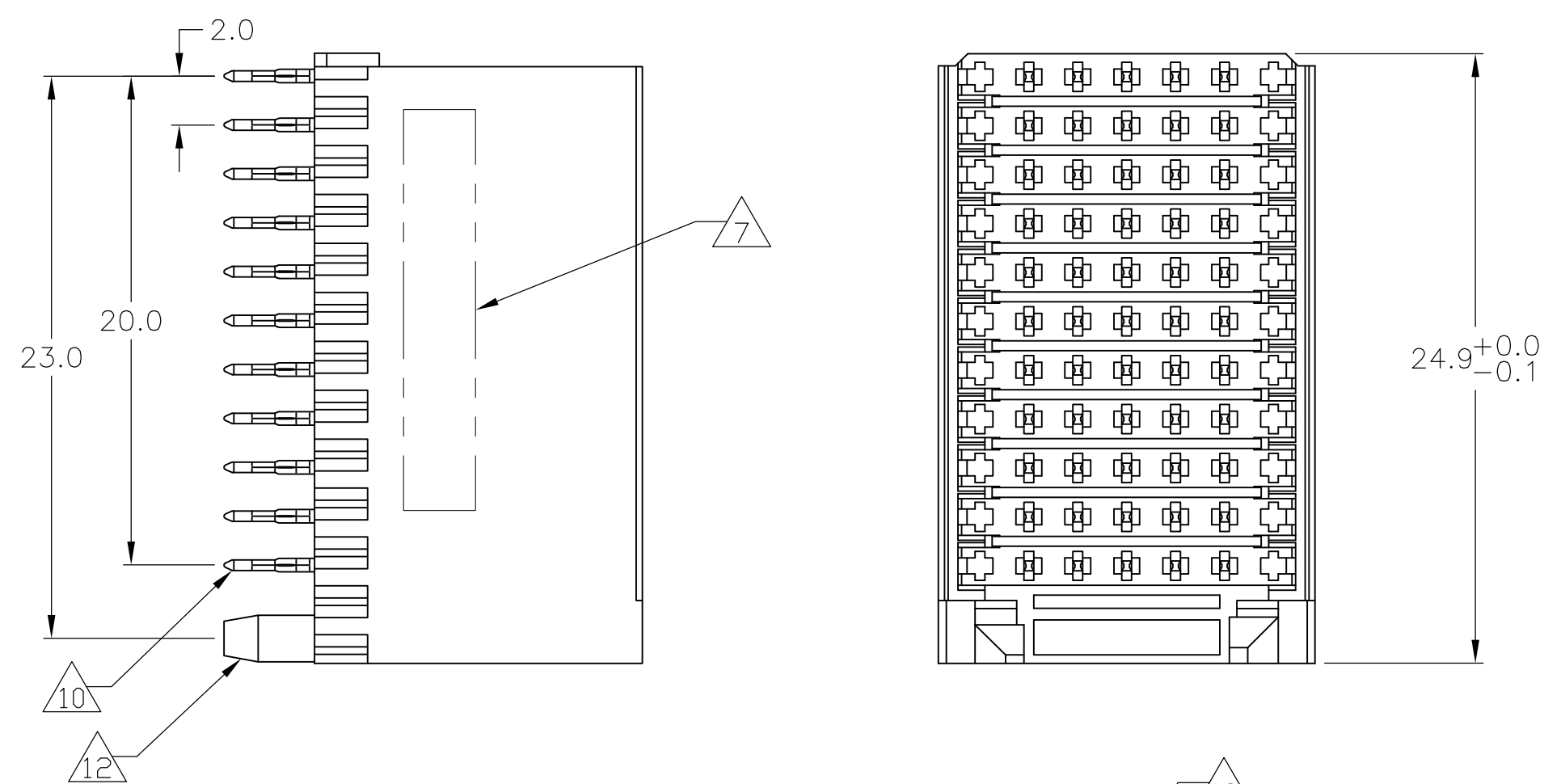
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			F1	REVISED PER ECO-11-005033	26MAR11	RK	HMR

CONTACT DIMENSIONS

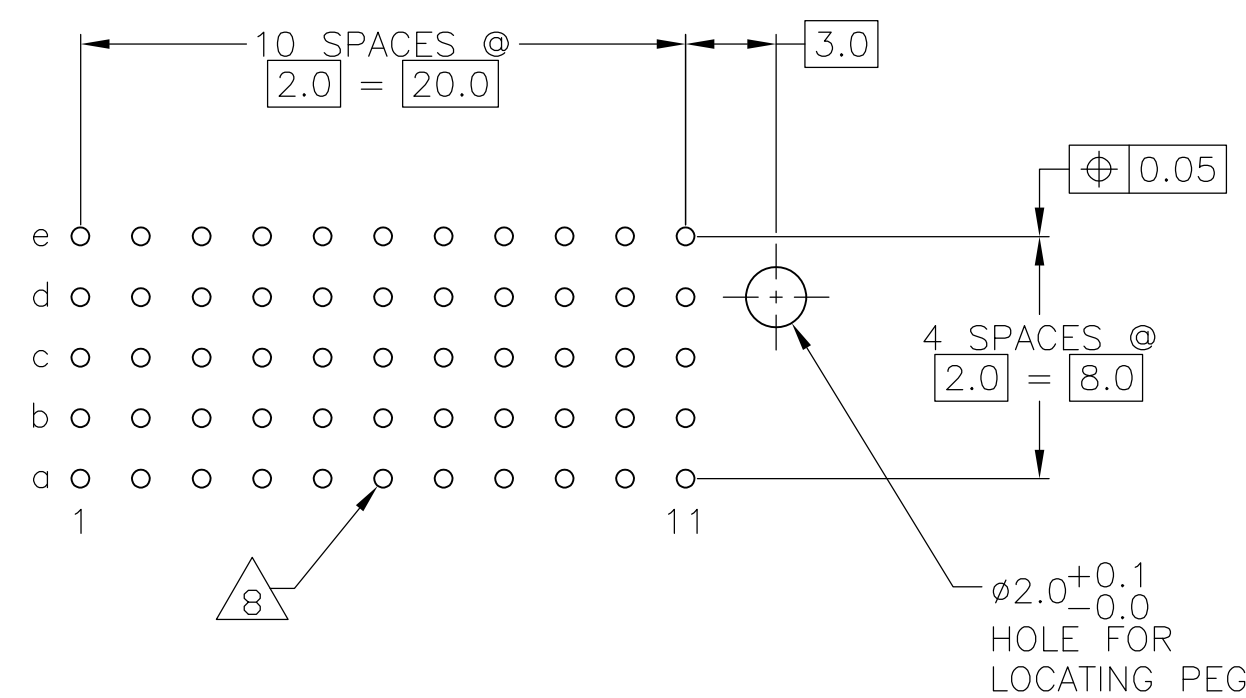
SCALE 5:1



CONNECTOR ASSEMBLY
EXEMPLARY LOADED



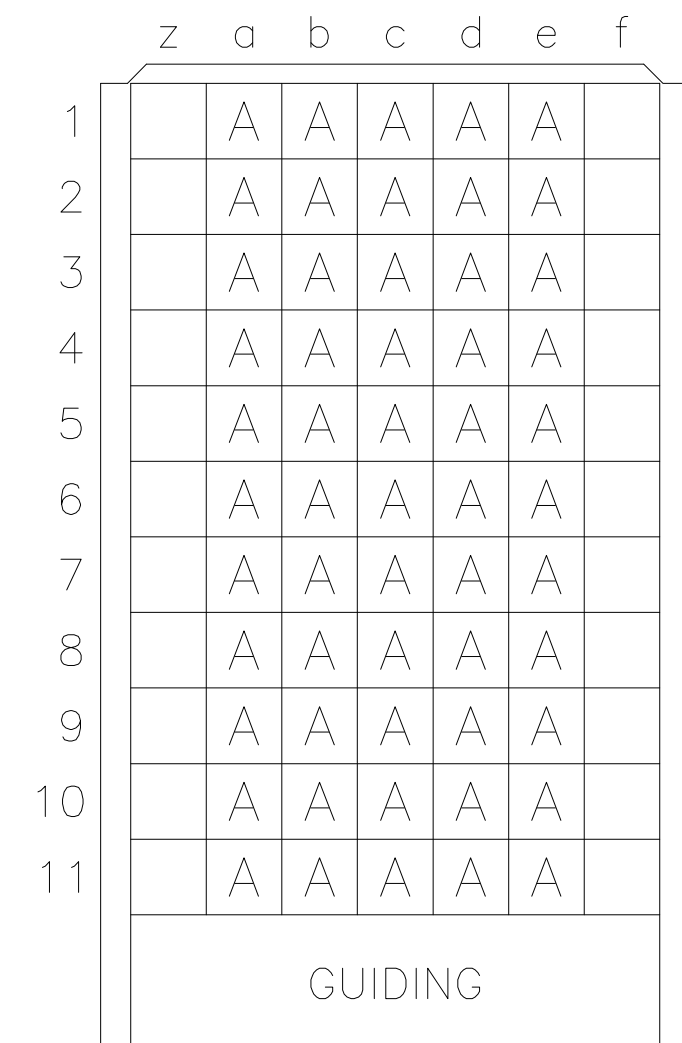
RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

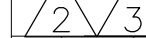
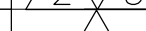


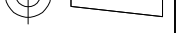
PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

CONTACT LAYOUT



		3-5100159-0
		1-5100159-9
OBSOLETE		5100159-9
OBSOLETE		5100159-4
		5100159-1
	FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.CARBO 24JAN05 OK G.SKIPPER 24JAN05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLC: ± 1-PLC: ±0.2 2-PLC: ±0.02 ±0.2 3-PLC: ±0.005 4-PLC: ±0.005 ANGLES: ±0.30°	APVD G.SKIPPER 24JAN05 PRODUCT SPEC 108-19082 APPLICATION SPEC 114-19029	NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE C	
			SIZE A1	CAGE CODE 00779
MATERIAL 	FINISH SEE TABLE	WEIGHT -	DRAWING NO C5100159	RESTRICTED TO -
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 of 2
			REV F	

87

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

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.
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

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

12

LOCATION PEG.

13

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

14

0.76µm MIN. GOLD PLATING AT MATING SURFACES.

LOCAD

DIST00

REV

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

SEE SHEET 1

-

-

-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWNB CARBO24JAN05

CHKGSKIPPER24JAN05

APVGGSKIPPER24JAN05

NAME

MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
TYPE C

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

108-19082

APPLICATION SPEC

114-19029

WEIGHT

100779

5100159

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

F1

0-PLG

1-PLG

2-PLG

3-PLG

4-PLG

ANGLES

±

±0.2

±0.02

±0.005

±0.30°

mm

4805 (3/11)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9