

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG. 2001

© COPYRIGHT -

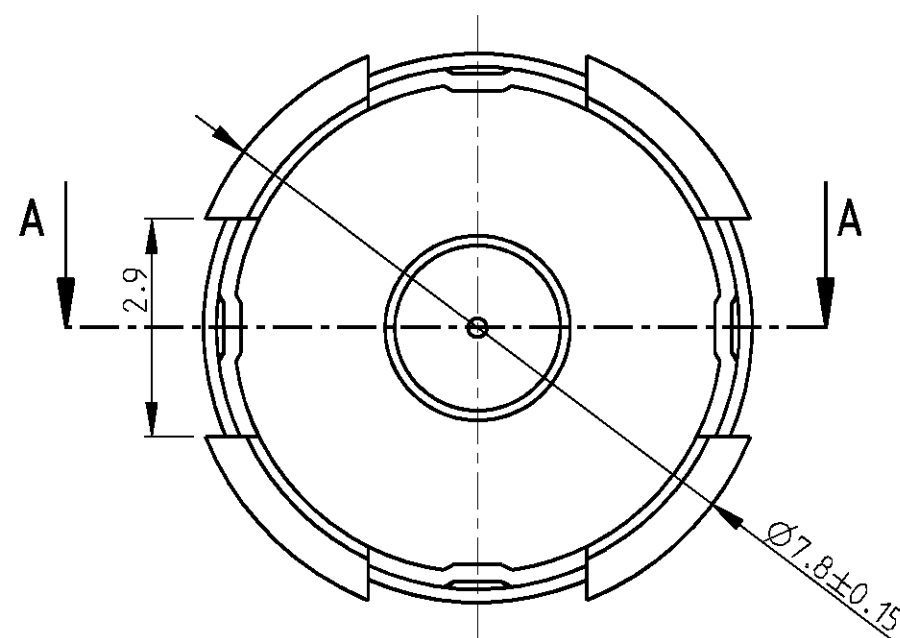
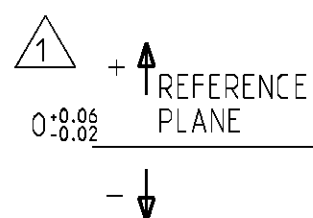
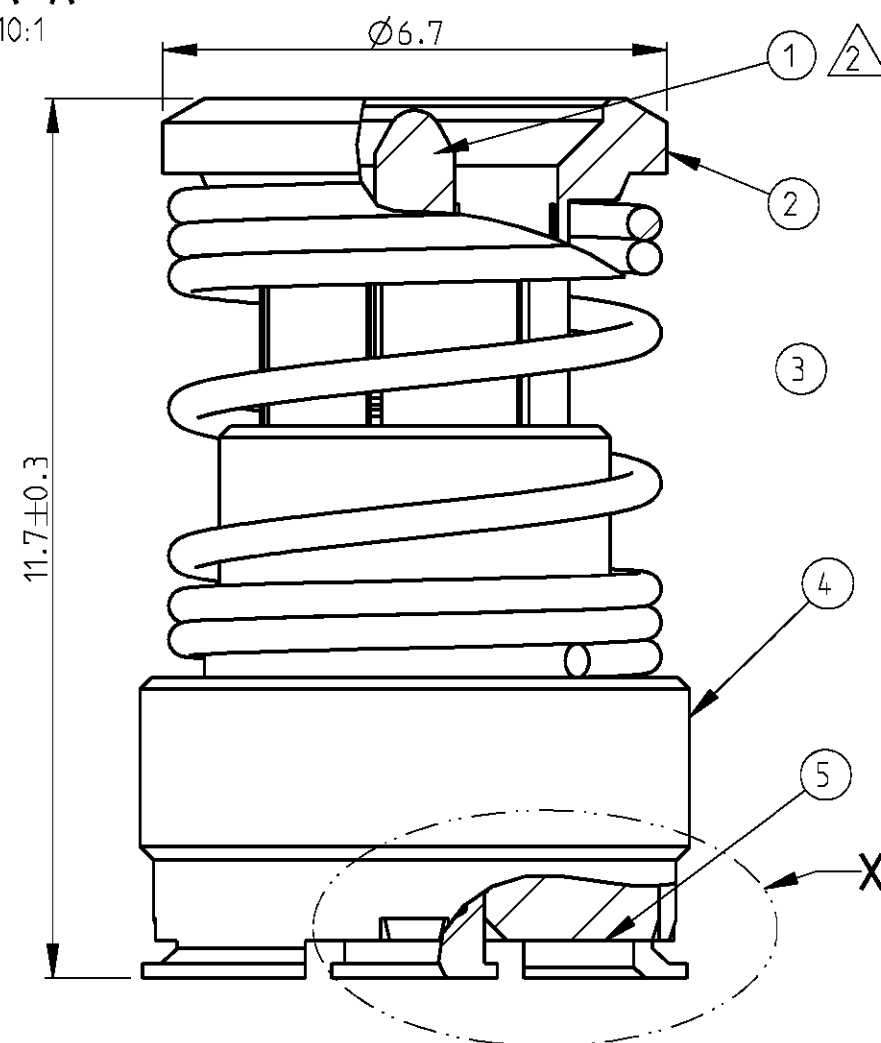
BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

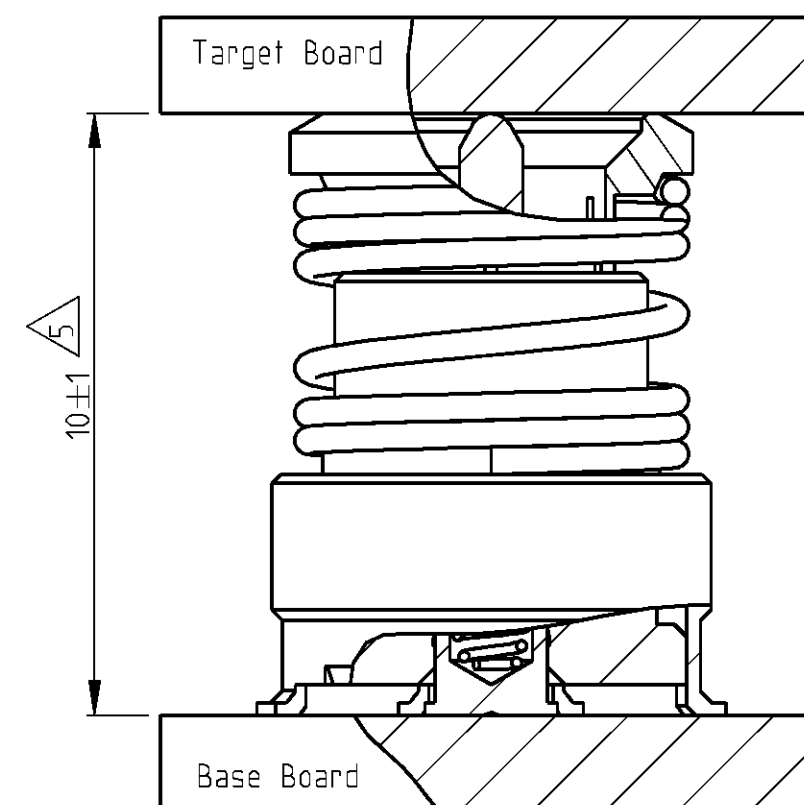
LOC
GWDIST
00

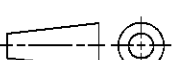
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A3	REVISED PER ECO-11-005150	03MAY11	RK	HMR

X
16:1A-A
10:1

MATED BETWEEN BOARDS



		DWN R. Luppi 03JAN05		 TE Connectivity		
		CHK D. Bozzer 04JAN05				
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME BOARD-TO-BOARD CONNECTOR 10 MM HEIGHT -		
		0 PLC ±0.2		PRODUCT SPEC 108-71060		
		1 PLC ±0.2				
		2 PLC ±0.1		APPLICATION SPEC -		
		3 PLC ±-				
		4 PLC ±-		SIZE A3		
		ANGLES ±2°				
MATERIAL -		FINISH -		CAGE CODE 00779		
				DRAWING NO C-619134		
				RESTRICTED TO -		
CUSTOMER DRAWING				SCALE 8:1		SHEET 1 OF 3
						REV A3

CUSTOMER DRAWING

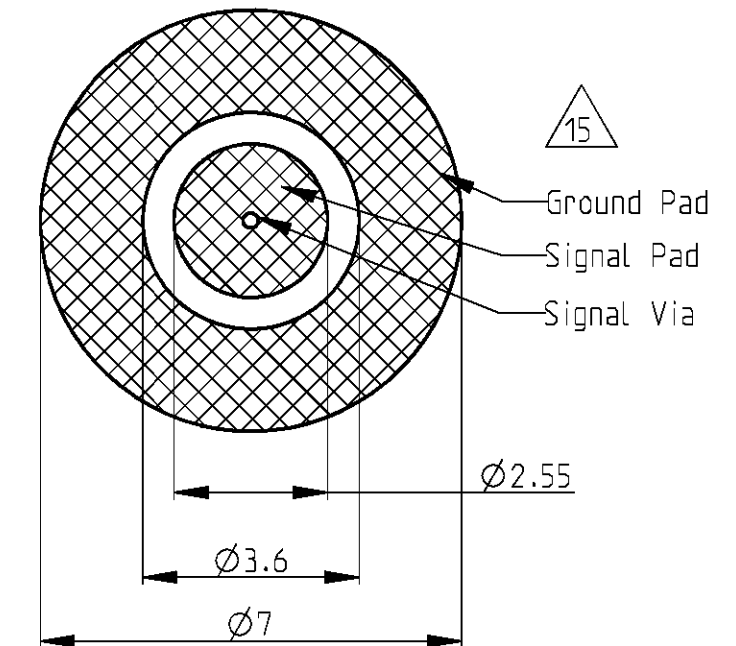
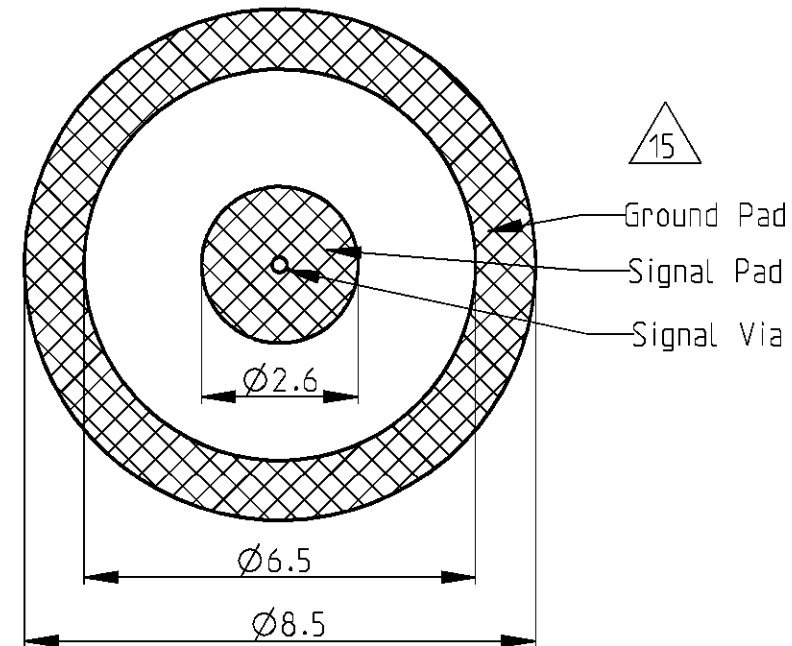
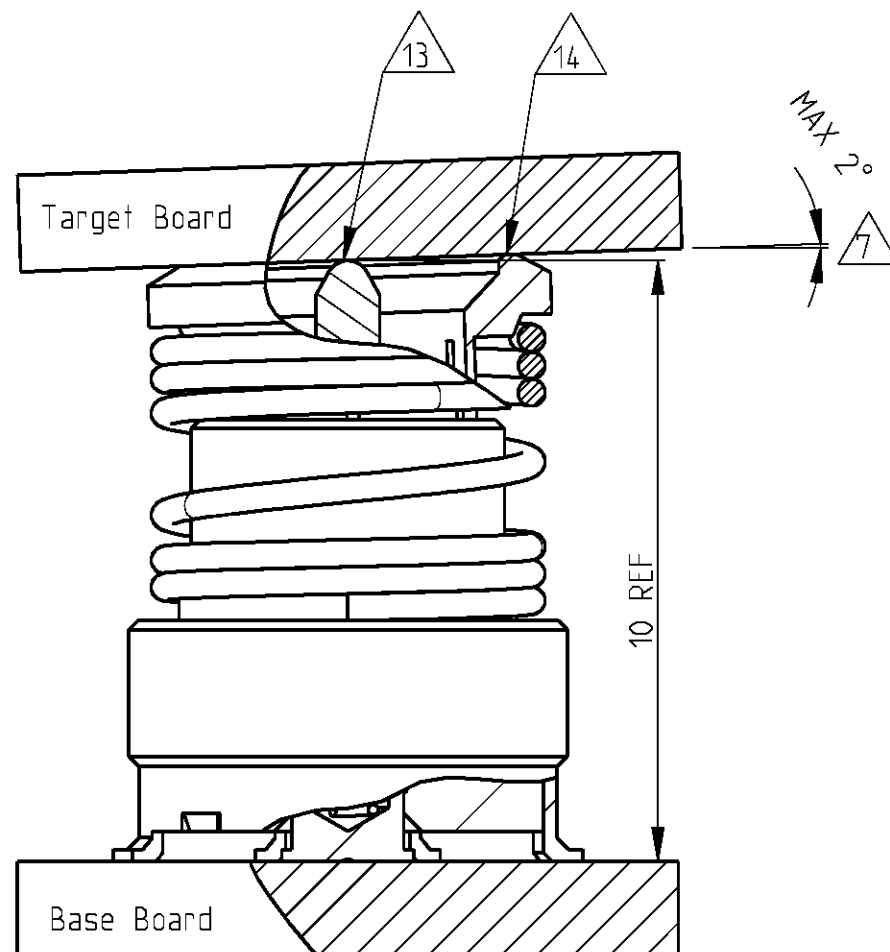
SCALE
8:1SHEET
1 OF 3REV
A3

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	see sheet 1	-	-	-

- 1 POSITION OF CENTER CONTACT
2 PLATING 0.15 μ m Au OVER NiP
3 PLATING 0.3 μ m Au OVER NiP,
4 1 CONNECTOR PACKED IN PLASTIC BAG
5 DISTANCE BETWEEN PRINTED CIRCUIT BOARDS
6 MISALIGNMENT BETWEEN CONNECTOR AXIS AND
TARGET LAYOUT ON TARGET BOARD: MAX 0.8 mm
7 ANGLE BETWEEN PRINTED CIRCUIT BOARDS

8 RECOMMENDED LAYOUT ON BASE BOARD

9 RECOMMENDED TARGET LAYOUT ON TARGET BOARD



1	1	5	DIELECTRIC	PCT / PEEK	
1	1	4	OUTER SHELL	CuZn	2
1	1	3	SPRING	STAINLESS STEEL	
1	1	2	CONTACT RING	CuSn	2
1	1	1	CENTER CONTACT ASSEMBLY	CuZn, STAINLESS STEEL	2 3
5--1	-1	ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	PLATING
10 ORDER N°	4 ORDER N°				

DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. Luppi 03JAN05		CHK D. Bozzer 04JAN05		APVD -		PRODUCT SPEC 108-71060		APPLICATION SPEC -		WEIGHT -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 8:1		SHEET 2 OF 3		REV A3	
0 PLC ±0.05		1 PLC ±0.05		2 PLC ±0.05		3 PLC ±		4 PLC ±		ANGLES ±2°		FINISH		-		-		-		-		-	

TE TE ConnectivityBOARD-TO-BOARD CONNECTOR
10 MM HEIGHTSIZE
A3CAGE CODE
00779DRAWING NO
C-619134RESTRICTED TO
-

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG. 2001

©

COPYRIGHT -

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
GWDIST
00

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

see sheet 1

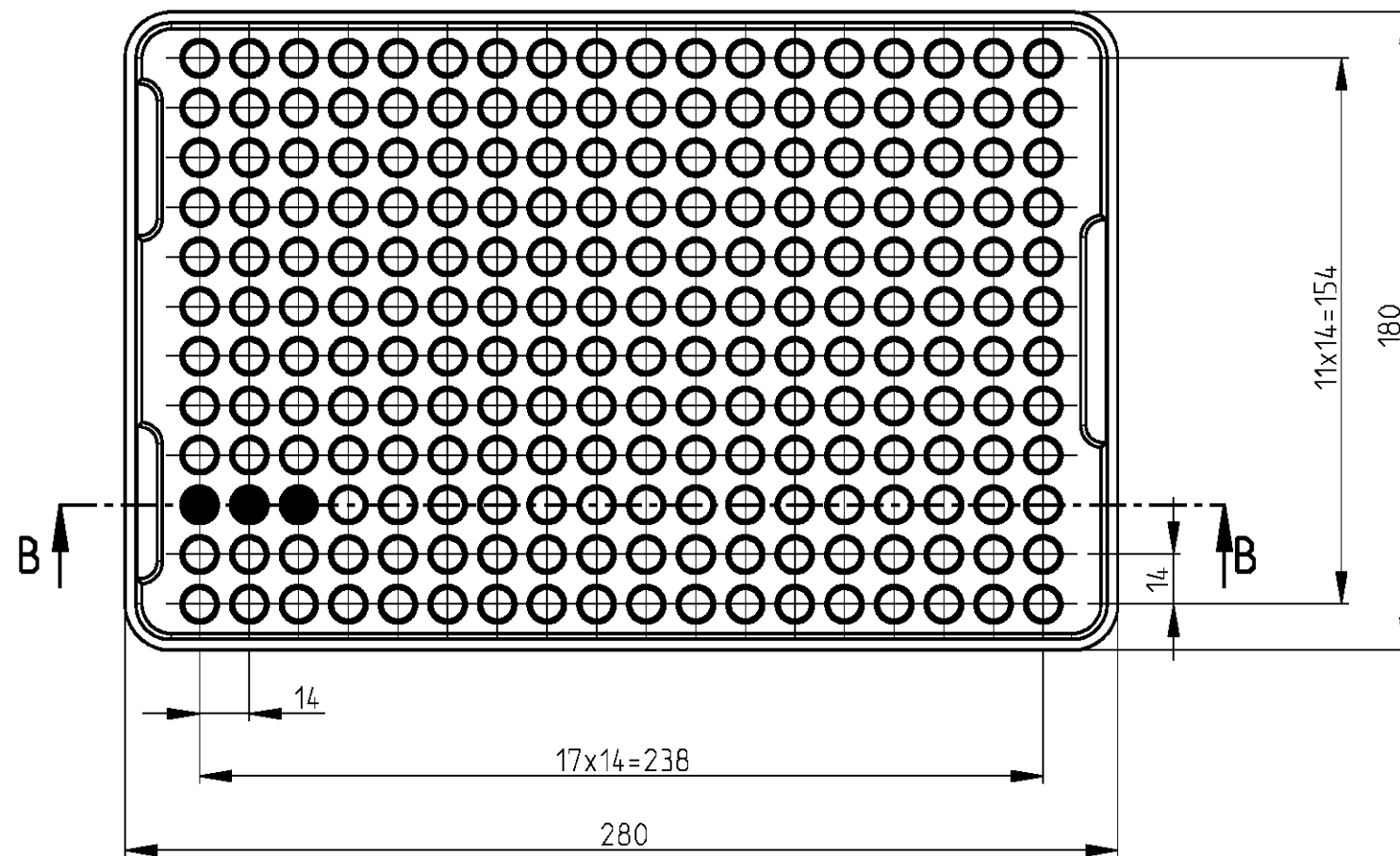
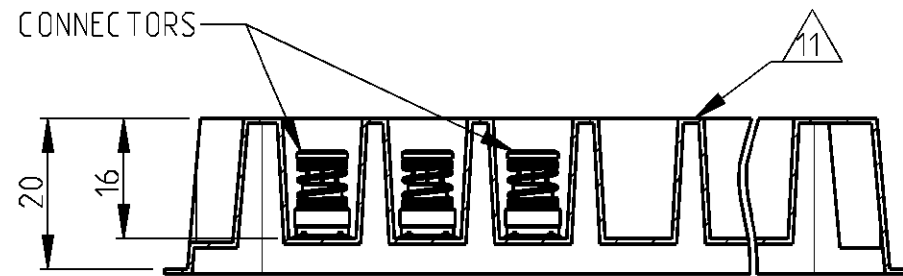
-

-

-

B-B

1:1



PACKAGING:

-216 CONNECTORS PER TRAY

-10 TRAYS PER SHIPPING BOX

-SHIPPING BOX DIMENSIONS (LxBxH): 287x187x200



ANTISTATIC MATERIAL

12 - ALTERNATIVE PACKAGING IN TAPE AND REEL



CONTACT FORCE FOR CENTER CONDUCTOR:

F MAX. = 2.8 N (Total length compressed at 13 mm)



CONTACT FORCE FOR CONTACT RING:

F MAX. = 5.3 N (Total length compressed at 13 mm)



RECOMENDED PCB CHARACTERISTICS :

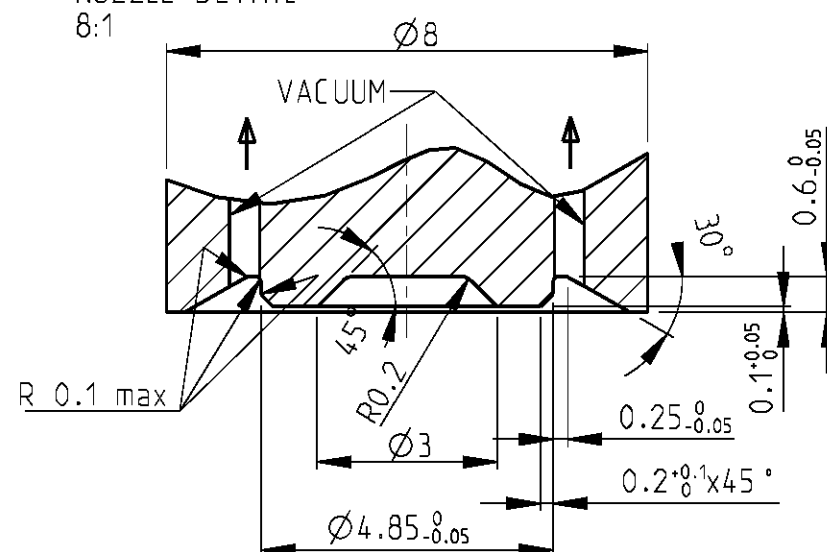
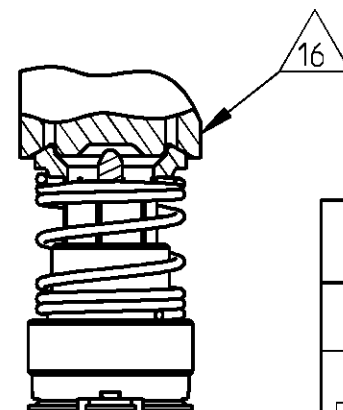
- PLATING Au , SURFACE ROUGHNESS Rz4 MAX.

- PCB MATERIAL FR4

- PCB THICKNESS MIN. 0.8 mm



RECOMENDED NOZZLE DESIGN

NOZZLE DETAIL
8:1NOZZLE DETAIL
3:1

DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. Luppi 03JAN05			
				CHK D. Bozzer 04JAN05			
				APVD -	NAME BOARD-TO-BOARD CONNECTOR 10 MM HEIGHT		
				PRODUCT SPEC 108-71060			
				APPLICATION SPEC -			
				WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-619134
				CUSTOMER DRAWING	SCALE -	SHEET 3	OF 3
							REV A3

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