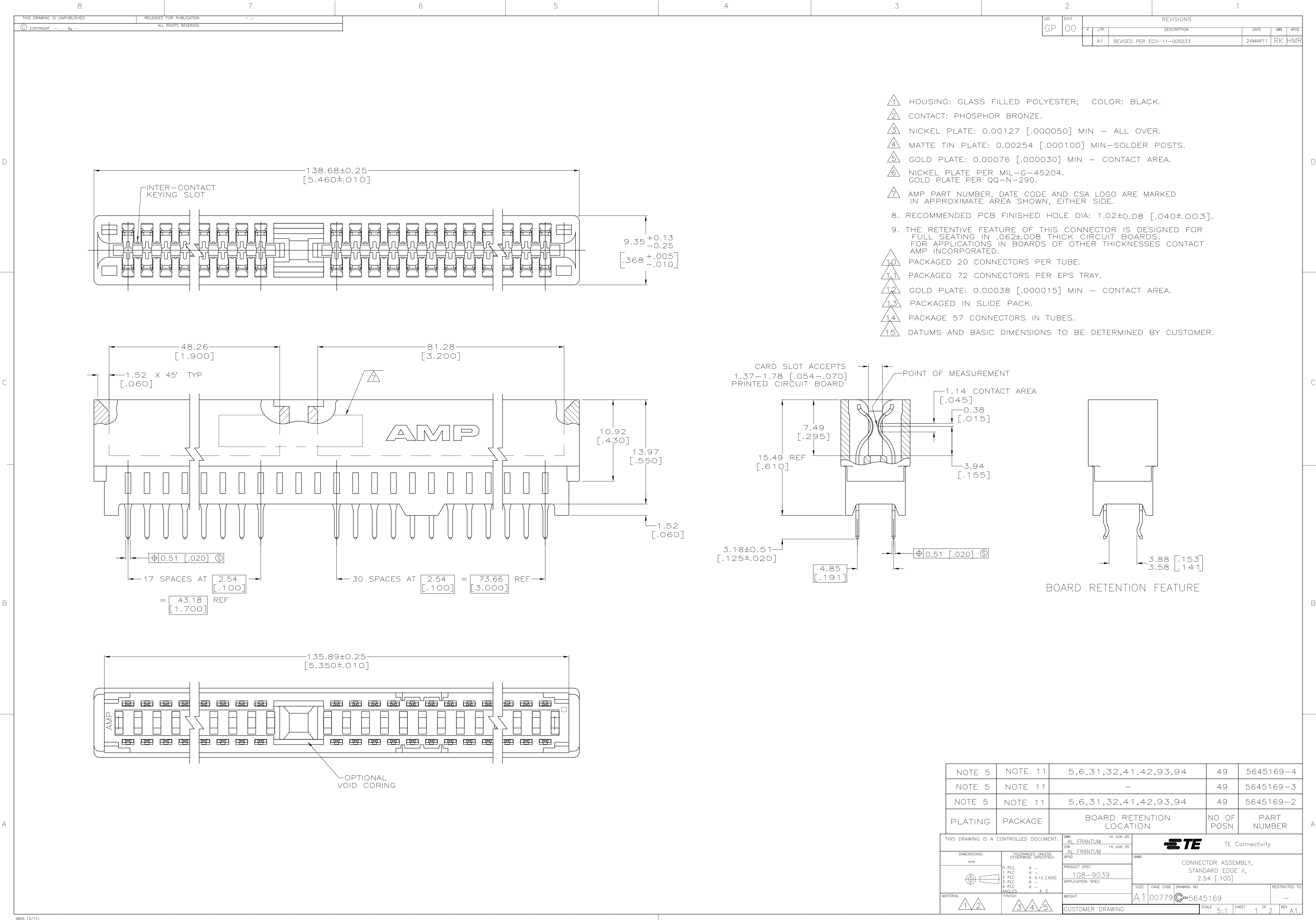




- 1 HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER; COLOR: BLACK.
- 2 CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
- 3 NICKEL PLATE: 0.00127 [.000050] MIN - ALL OVER.
- 4 MATTE TIN PLATE: 0.00254 [.000100] MIN-SOLDER POSTS.
- 5 GOLD PLATE: 0.00076 [.000030] MIN - CONTACT AREA.
- 6 NICKEL PLATE PER MIL-G-45204. GOLD PLATE PER QQ-N-290.
- AMP PART NUMBER, DATE CODE AND CSA LOGO ARE MARKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN, EITHER SIDE.
8. RECOMMENDED PCB FINISHED HOLE DIA: 1.02 ± 0.08 [.040 $\pm$.003].
9. THE RETENTIVE FEATURE OF THIS CONNECTOR IS DESIGNED FOR FULL SEATING IN .062 $\pm$.008 THICK CIRCUIT BOARDS. FOR APPLICATIONS IN BOARDS OF OTHER THICKNESSES CONTACT AMP INCORPORATED.
- 10 PACKAGED 20 CONNECTORS PER TUBE.
- 11 PACKAGED 72 CONNECTORS PER EPS TRAY.
- 12 GOLD PLATE: 0.00038 [.000015] MIN - CONTACT AREA.
- 13 PACKAGED IN SLIDE PACK.
- 14 PACKAGE 57 CONNECTORS IN TUBES.
- 15 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS TO BE DETERMINED BY CUSTOMER.

NOTE 5	NOTE 11	5,6,31,32,41,42,93,94	49	5645169-4
NOTE 5	NOTE 11	-	49	5645169-3
NOTE 5	NOTE 11	5,6,31,32,41,42,93,94	49	5645169-2
PLATING	PACKAGE	BOARD RETENTION LOCATION	NO OF POSN	PART NUMBER
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN AL FRANTUM 14 JUN 05 CHK AL FRANTUM 14 JUN 05 APVD	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC $\pm$ - 1 PLC $\pm$ - 2 PLC $\pm$ 0.13 [.005] 3 PLC $\pm$ - 4 PLC $\pm$ - ANGLES $\pm$ 2°	NAME	
		PRODUCT SPEC 108-9039 APPLICATION SPEC	CONNECTOR ASSEMBLY, STANDARD EDGE II, 2.54 [.100]	
MATERIAL		FINISH	SIZE A1	CAGE CODE 00779
			DRAWING NO 5645169	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 1	OF 2
		REV A		

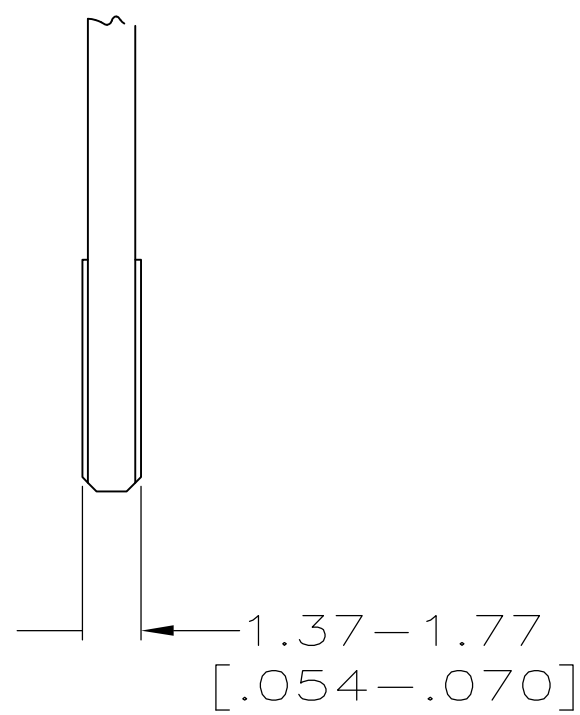


Diagram illustrating the recommended connector P.C. board pad layout. The layout shows two rows of circular pads connected by a central horizontal strip. Key dimensions and tolerances are specified:

- Top Row Pad Spacing:** 30 SPACES AT 2.54 [.100] = 76.20 REF [3.000].
- Bottom Row Pad Spacing:** 17 SPACES AT 2.54 [.100] = 43.18 REF [1.700].
- Central Strip Width:** 10.16 [.400].
- Pad Diameter:** $\varnothing 0.20$ [.008] (M) X Y.
- Pad Thickness:** 0.94-1.09 [.037-.043] TYP.
- Right Side Dimensions:**
 - Vertical distance from top row to center line: 15.
 - Horizontal distance from center line to right edge: X.XX.
 - Vertical distance from center line to bottom row: Y.YY.
 - Horizontal distance from center line to right edge (bottom row): 5.08 [.200].
 - Right side pad spacing: 15.
 - Right side pad diameter: $\varnothing 0.20$ [.008] (M) X Y.

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