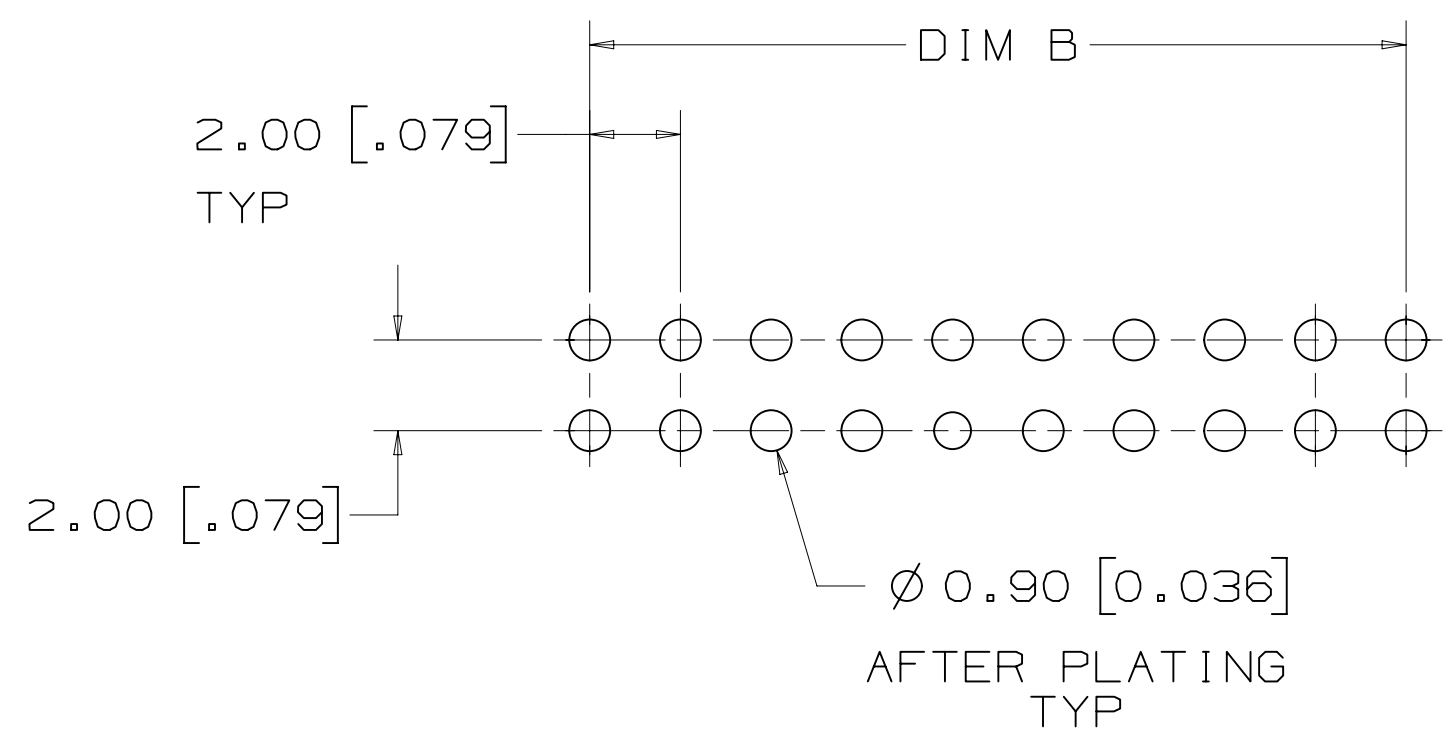
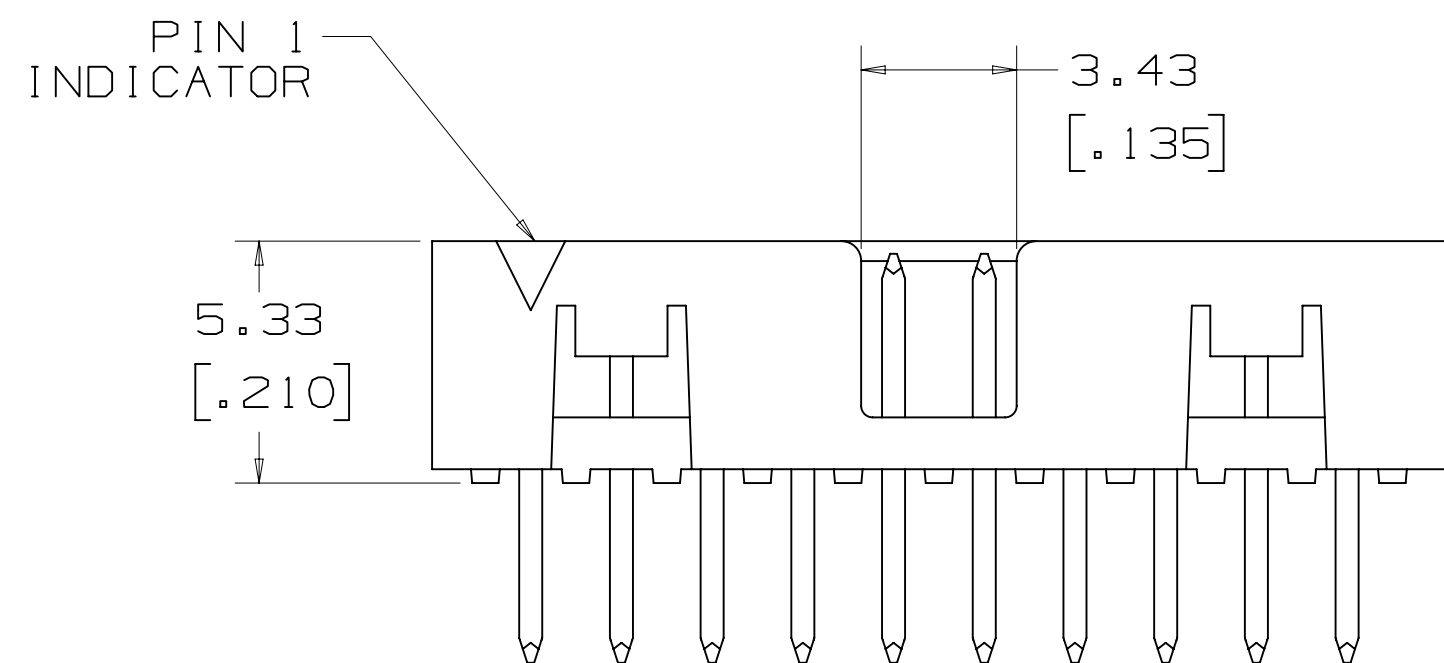
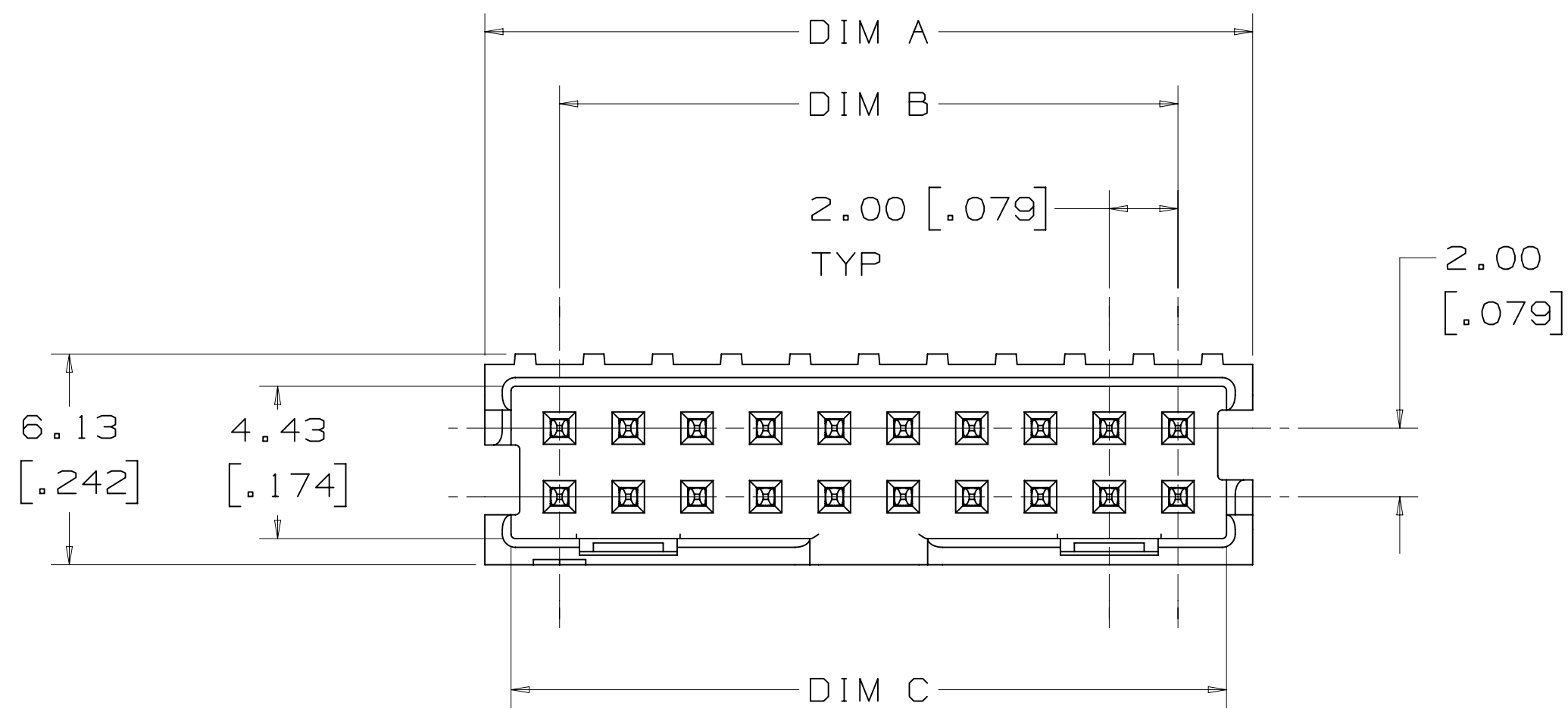
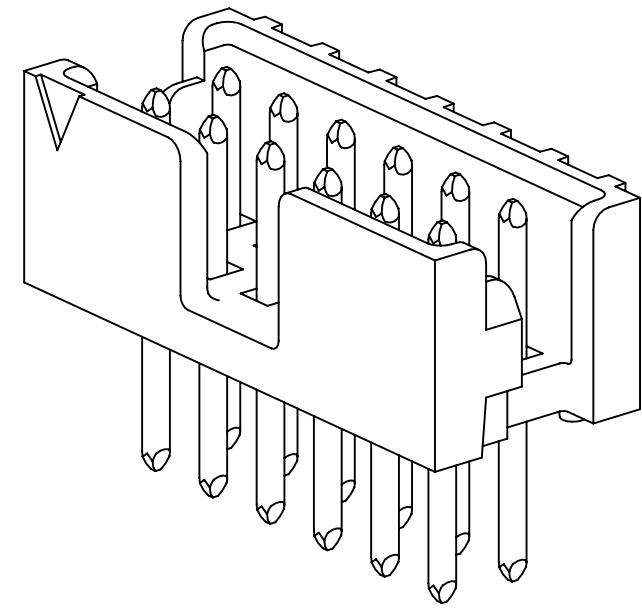


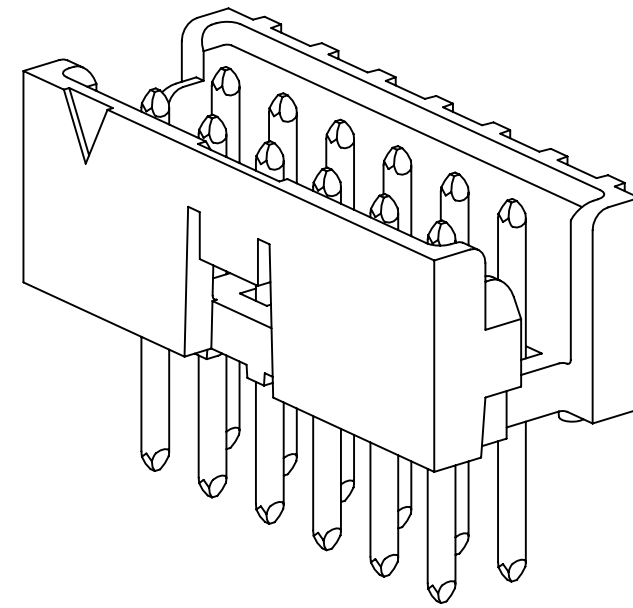
3M™ Shrouded Board Mount Header 2 mm X 2 mm Pitch 159 Series, Standard Length and Extended Length



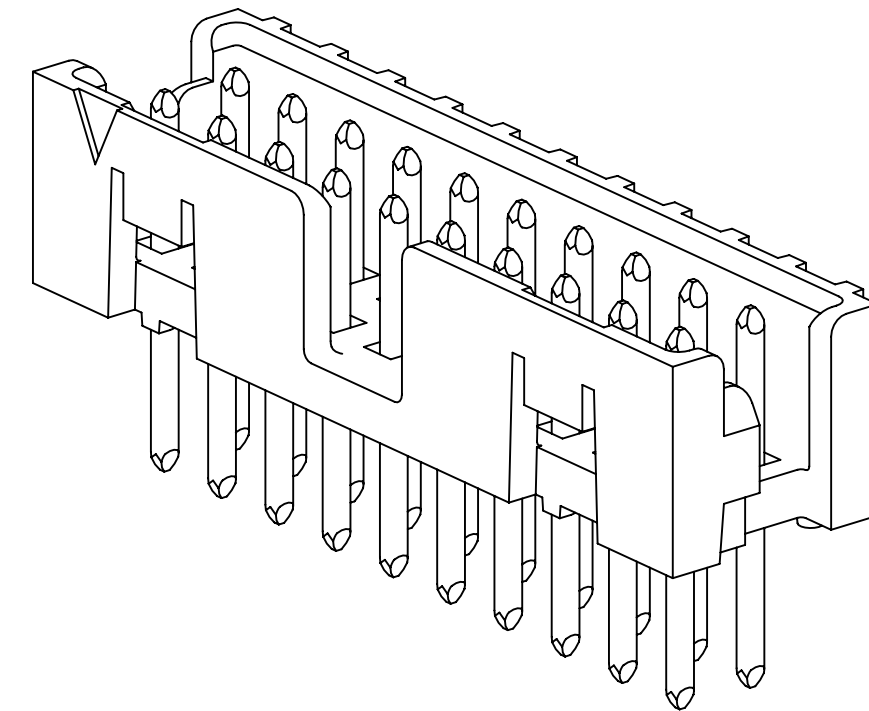
RECOMMENDED PCB HOLE PATTERN
TOLERANCE = 0.05 [.002]



POLARIZATION SLOT
THRU-HOLE VERTICAL HEADER
6-12 POSITIONS ONLY



SINGLE FRICTION LATCH
THRU-HOLE VERTICAL HEADER
6-12 POSITIONS ONLY



POLARIZATION SLOT AND
DUAL FRICTION LATCHES
THRU-HOLE VERTICAL HEADER
14-50 POSITIONS

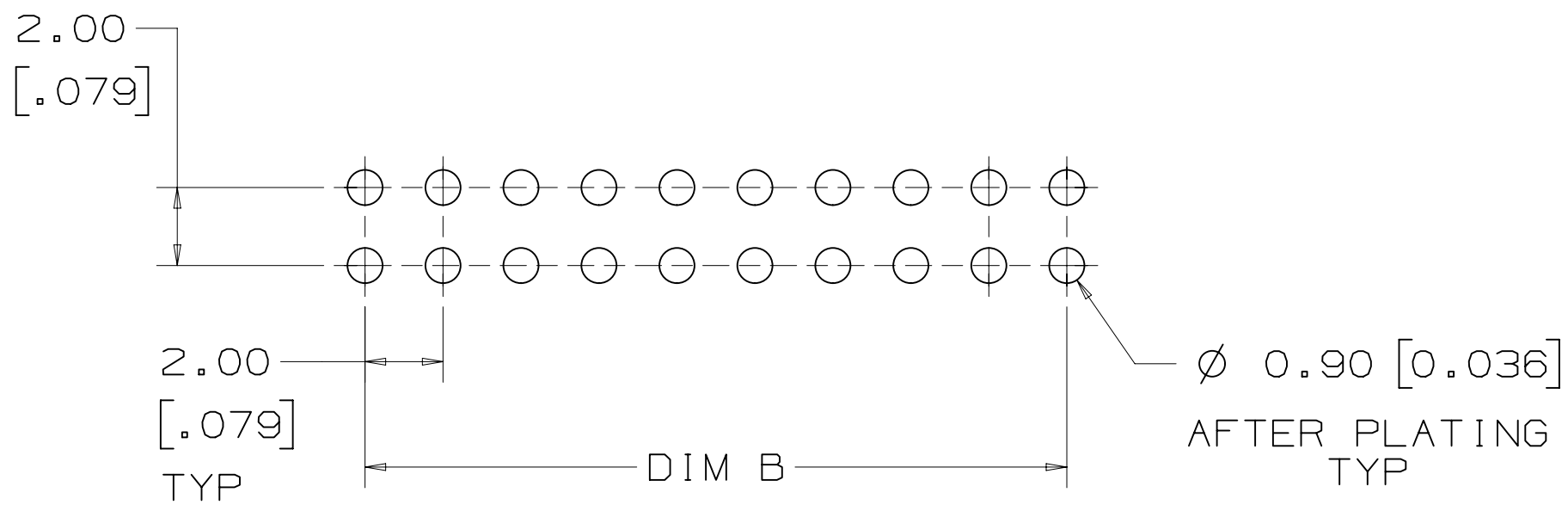
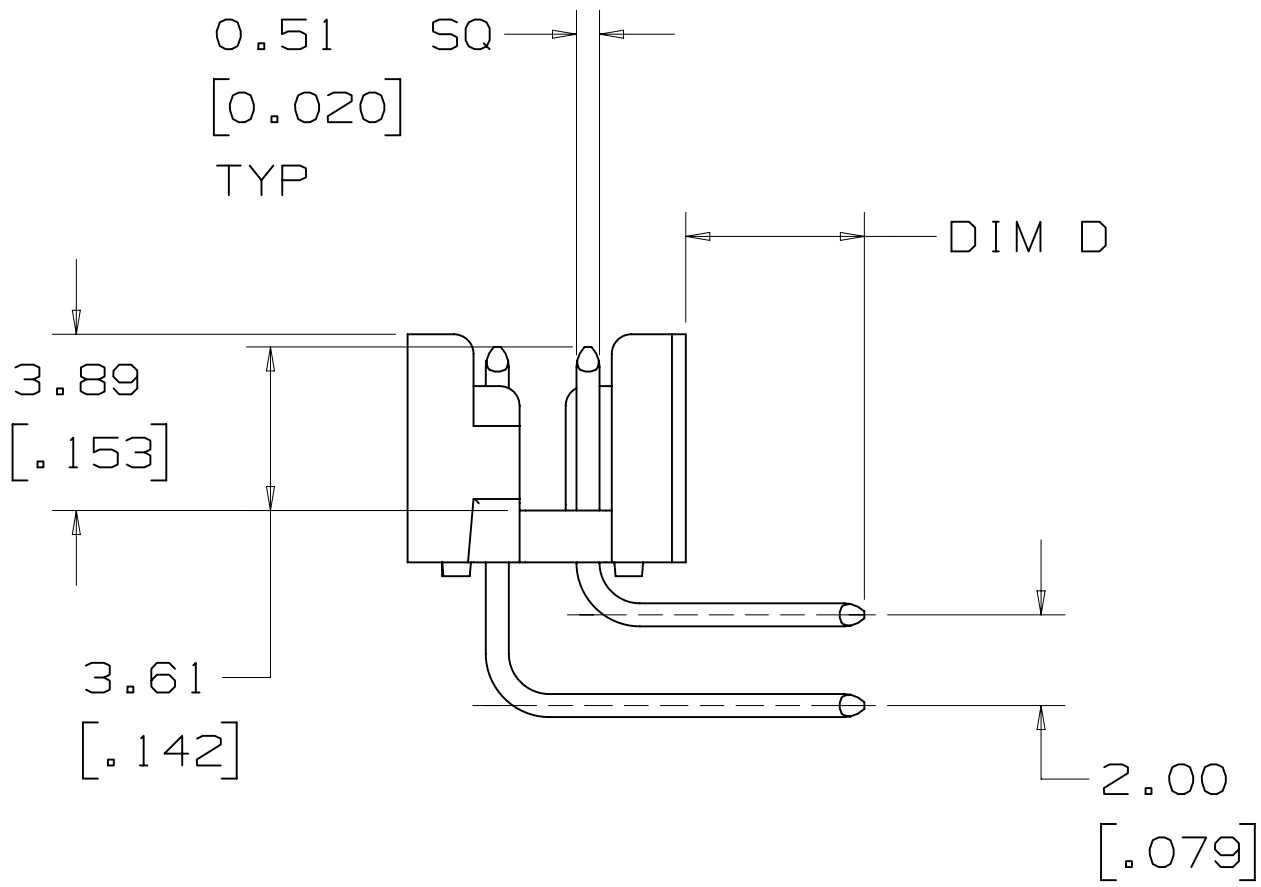
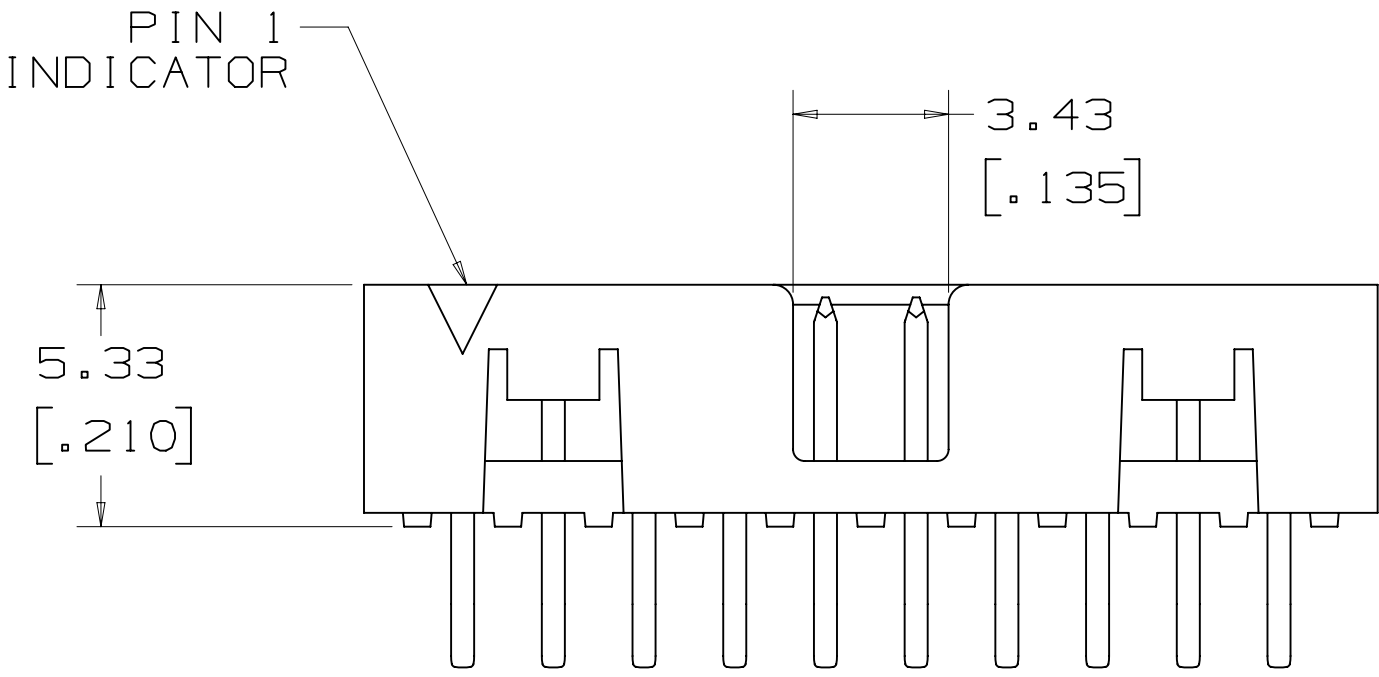
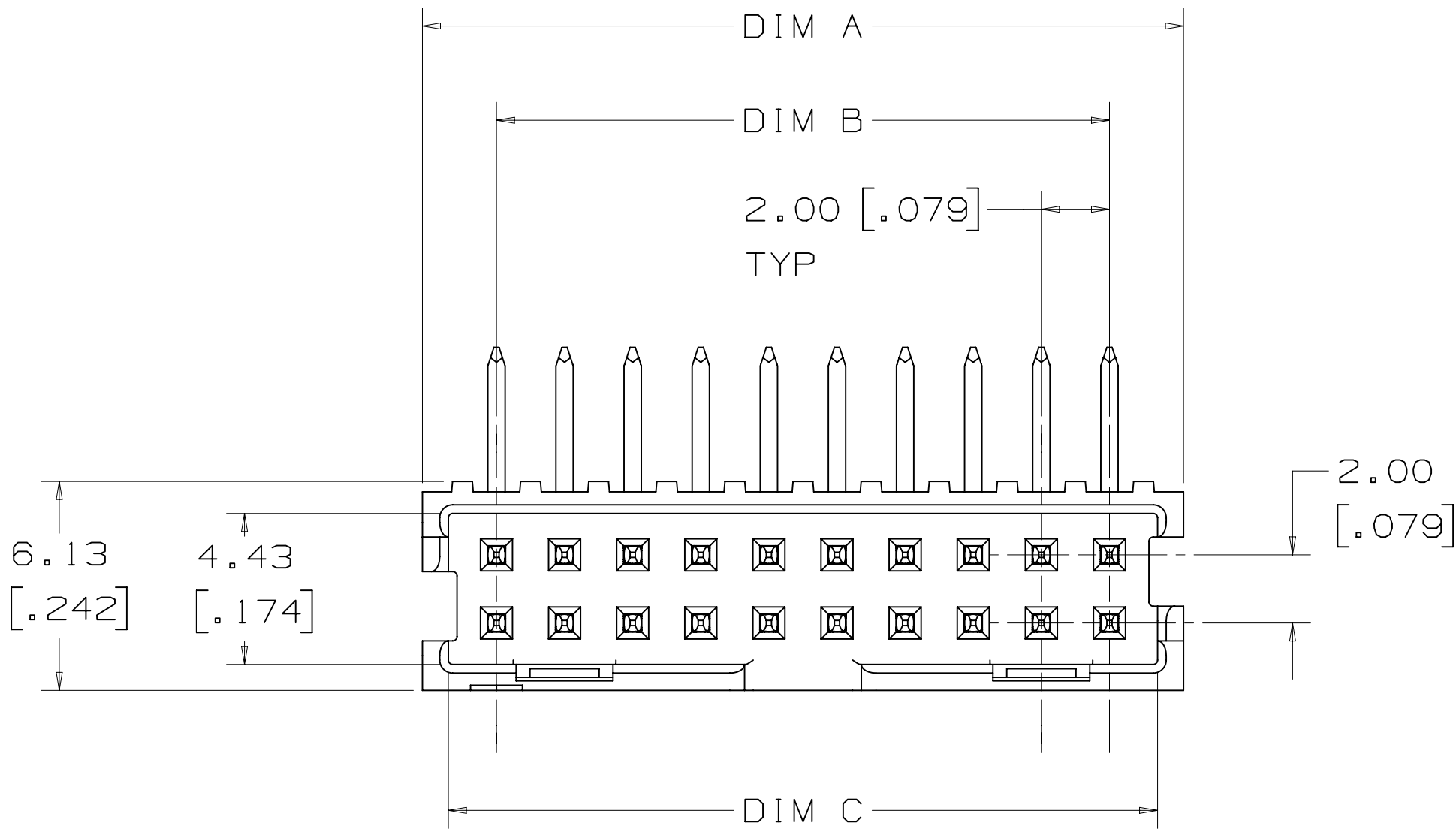
PERFORMANCE [5][7]	
CURRENT:	1A, 6 LINES ENERGIZED
INSULATION RESISTANCE:	>1 X 10 ⁹ OHMS AT 500 VDC
WITHSTANDING VOLTAGE:	500 VACrms AT SEA LEVEL
TEMPERATURE RATING:	-55°C TO +105°C
SOLDER PROCESS TEMPERATURE:	260°C MAX PER IPC/JEDEC J-STD-020D

REFERENCE TABLE ON SHEET 4
FOR AVAILABLE POSITIONS AND
SOLDER TAIL LENGTHS

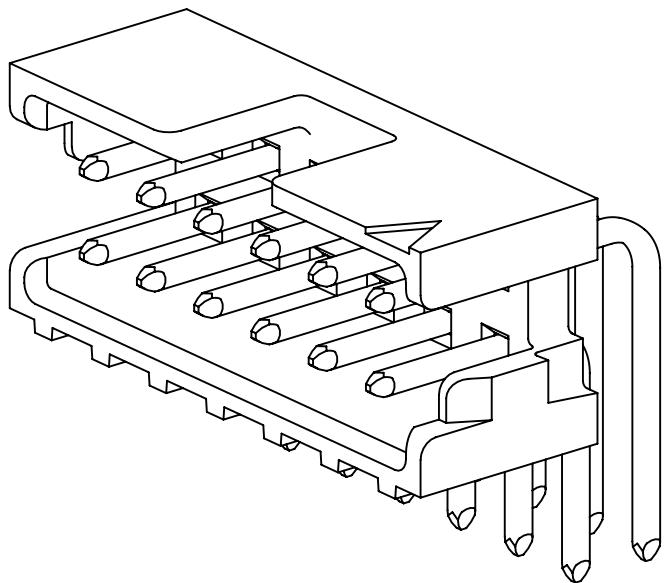
METRIC [ENGLISH]

A		30741		OCT 28, 2010				LDS		SF	
INITIAL RELEASE											
REV		ECO		ISSUE DATE AND DESCRIPTION				DRFT		CHKD	
DRFT		L		JUL 29, 2010				MFG		DATE	
CHKD				DATE				APPROV		DATE	
								S FELDMAN		AUG 09, 2010	
DIVISION				DIVISION CODE							
DO NOT SCALE DRAWING				SCALE 6 1		TOLERANCES EXCEPT AS NOTED					
				INCHES 0.0 0.00 0.000 0.0000							
THIRD ANGLE PROJECTION				MILLIMETERS 0 0.0 0.00 0.000		© 3M COPYRIGHT 2010 This document and the information it contains are 3M property and may not be reproduced or further distributed without the written permission of or disclosed other than for 3M authorized purposes. All rights reserved.					
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994				TITLE 3M SHROUDED BOARD MOUNT HEADER 2 MM X 2 MM PITCH 159 SERIES							
MAX SURFACE ROUGHNESS 125				☐ ALL SURFACES ☒ MARKED ONLY		CASE NUMBER D 78-5100-2359-7				REV. A	
ANGLES ± 1°				MODEL		SET LISTS ☐ YES ☒ NO				SHT 1 OF 4	

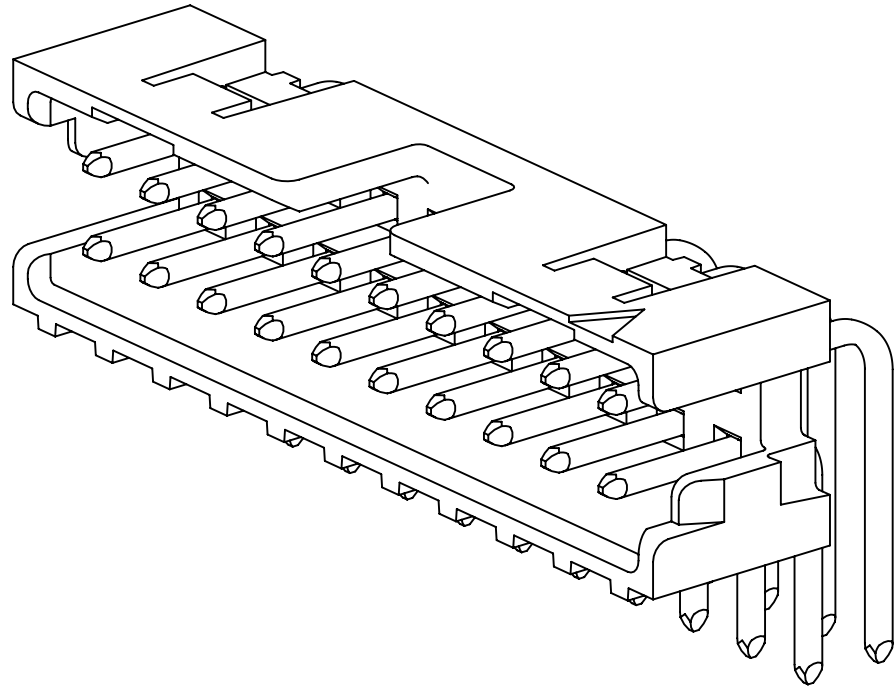
3M™ Shrouded Board Mount Header 2 mm X 2 mm Pitch 159 Series, Standard Length [3] and Extended Length [4]



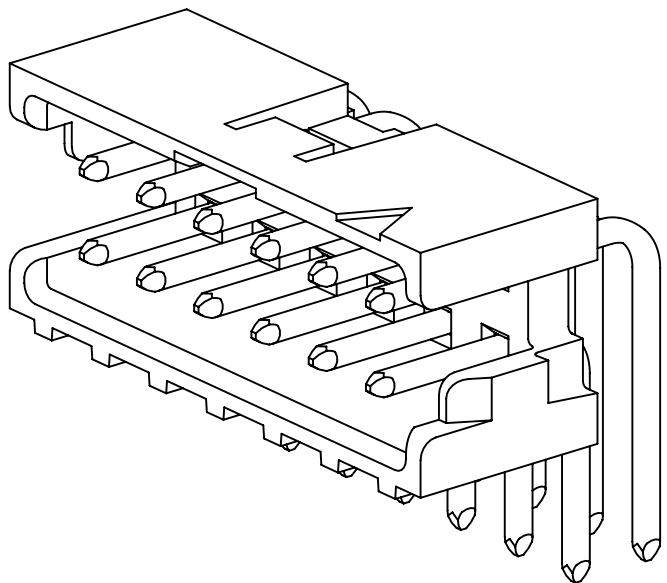
RECOMMENDED PCB HOLE PATTERN
TOLERANCE = ±0.05 [.002]



POLARIZATION SLOT
RIGHT ANGLE HEADER
6-12 POSITIONS ONLY



POLARIZATION SLOT AND
DUAL FRICTION LATCHES
RIGHT ANGLE HEADER
14-50 POSITIONS



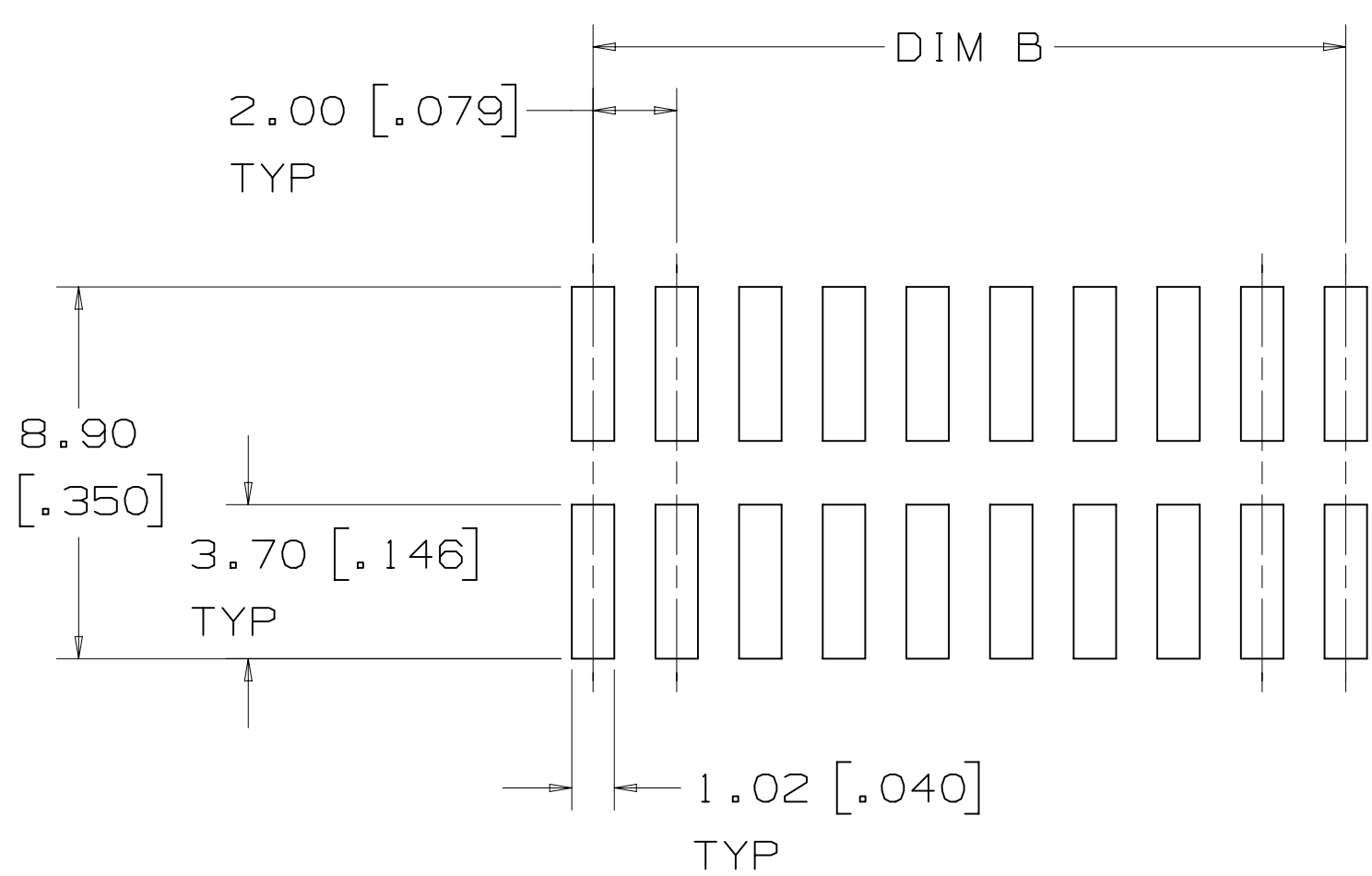
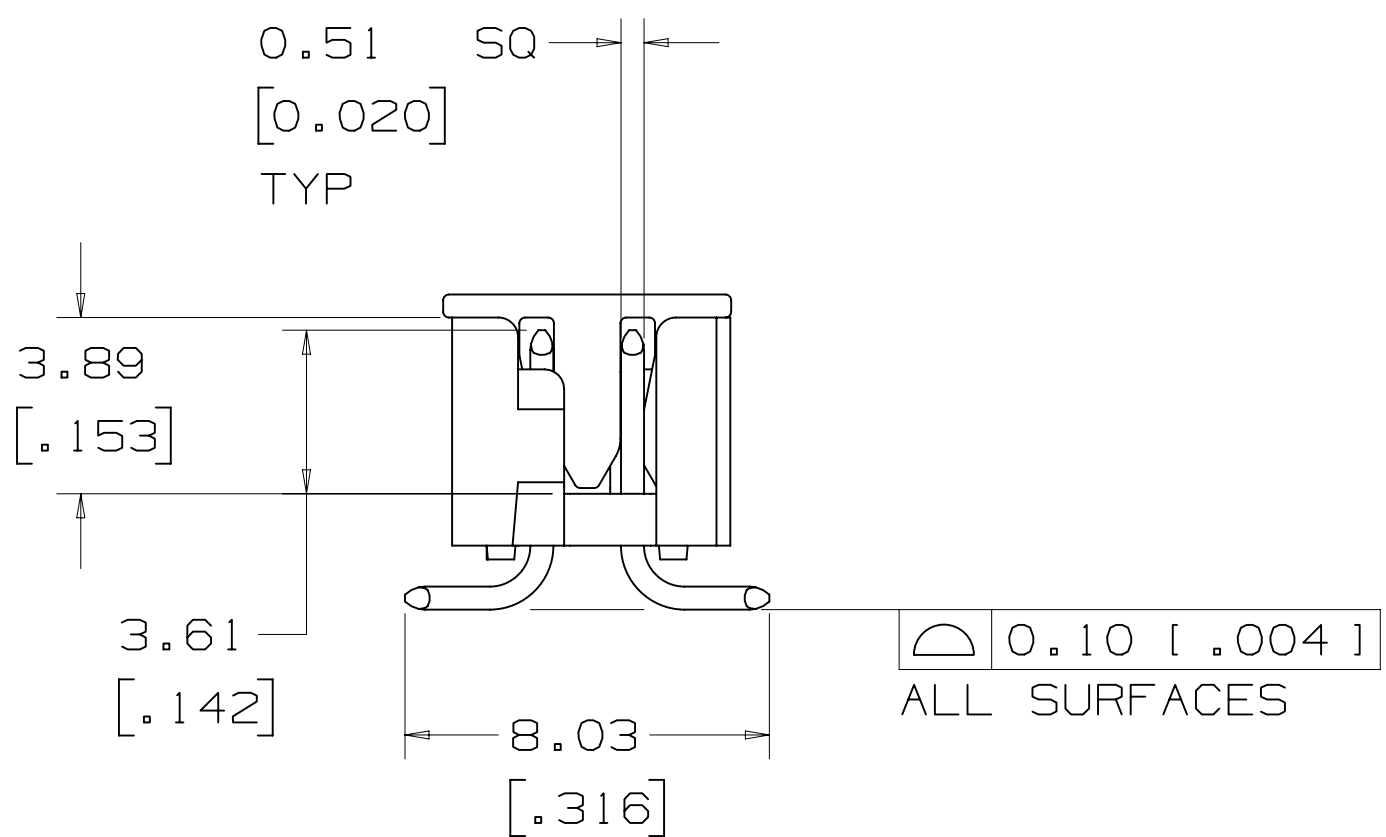
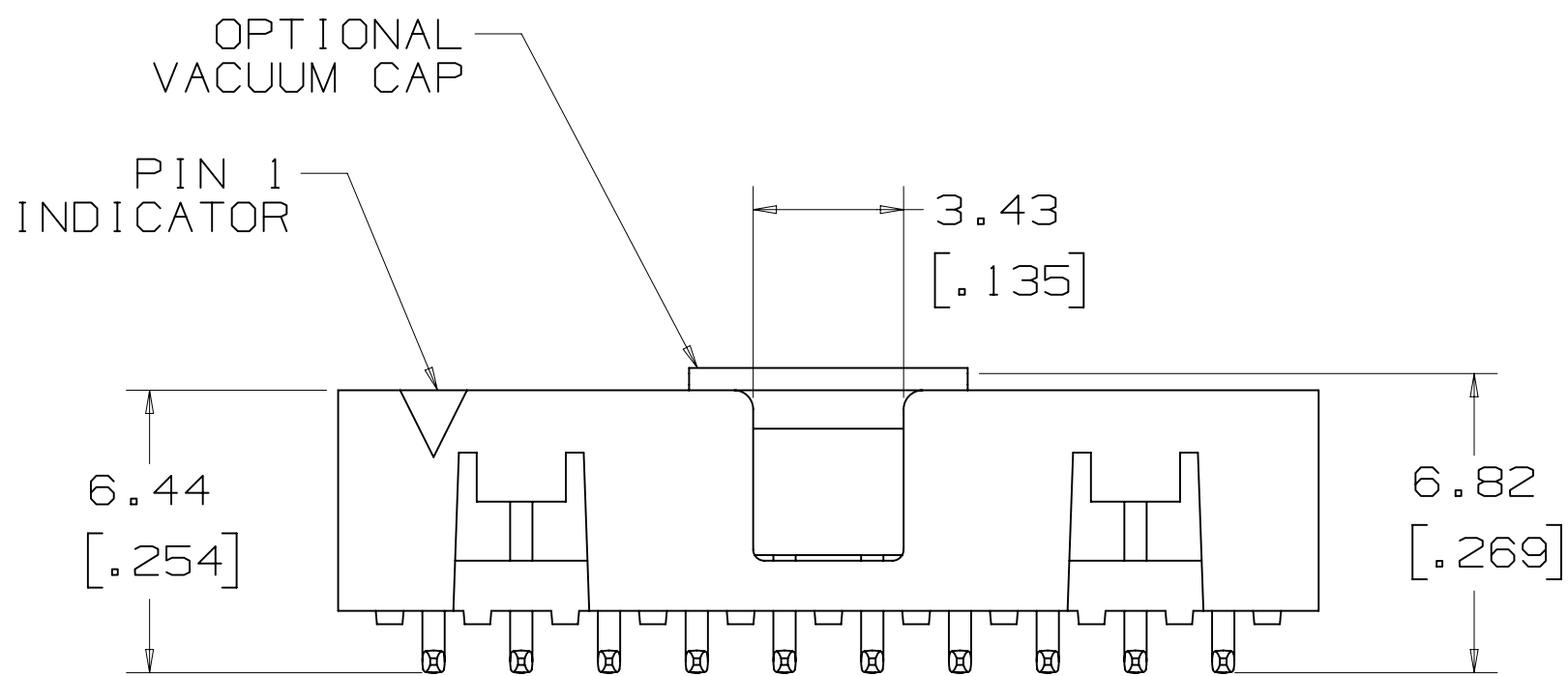
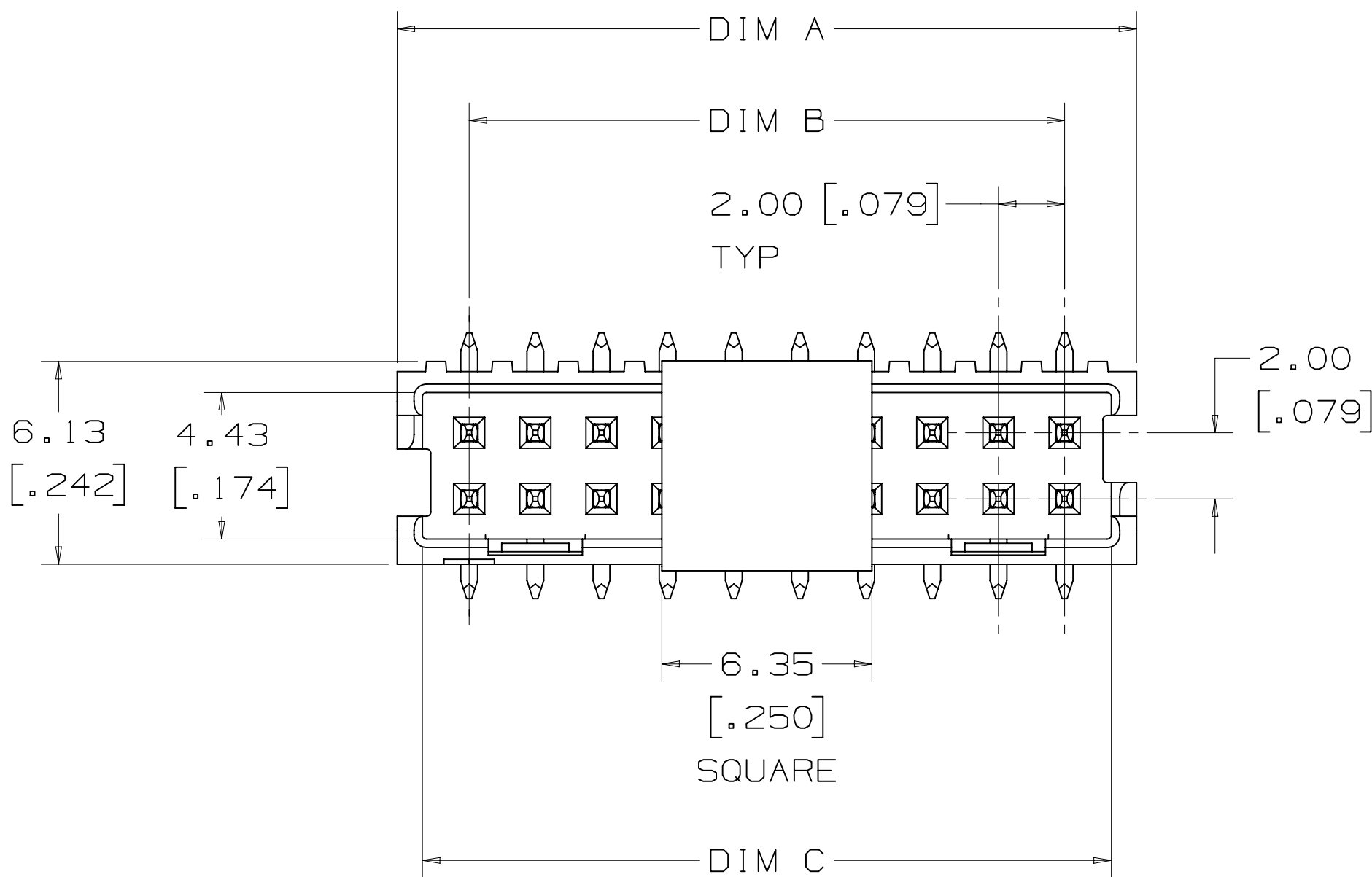
SINGLE FRICTION LATCH
RIGHT ANGLE HEADER
6-12 POSITIONS ONLY

REFERENCE TABLE ON SHEET 4
FOR AVAILABLE POSITIONS AND
SOLDER TAIL LENGTHS

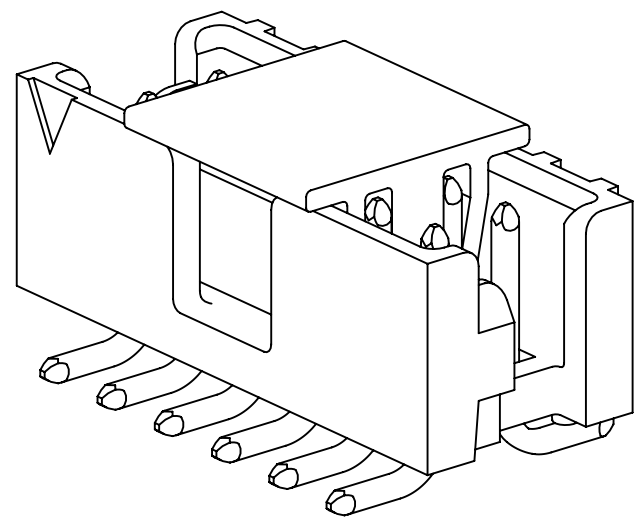
METRIC [ENGLISH]

A		30741		OCT 28, 2010		LDS		SF															
DESIGN REFERENCE				NEXT ASSEMBLY				REV		ECO		INITIAL RELEASE				ISSUE DATE AND DESCRIPTION		DRFT		CHKD			
DISTORTION				NEXT ASSEMBLY				DRFT		L. SCHMIDT		DATE				JUL 29, 2010				MFG		DATE	
DIVISION				DIVISION CODE				CHKD		DATE				S. FELDMAN				DATE		AUG 09, 2010			
DO NOT SCALE DRAWING				SCALE				TOLERANCES EXCEPT AS NOTED				INCHES				MILLIMETERS							
THIRD ANGLE PROJECTION				INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994				MAX SURFACE ROUGHNESS				125				ALL SURFACES							
MARKED ONLY				X MARKED ONLY				ANGLES				± 1°				TITLE				3M SHROUDED BOARD MOUNT HEADER 2 MM X 2 MM PITCH 159 SERIES			
CAGE NUMBER				SIZE				DRAWING NO.				REV.				A							
MODEL				DET.				LISTS				YES				NO				SHT 2 OF 4			

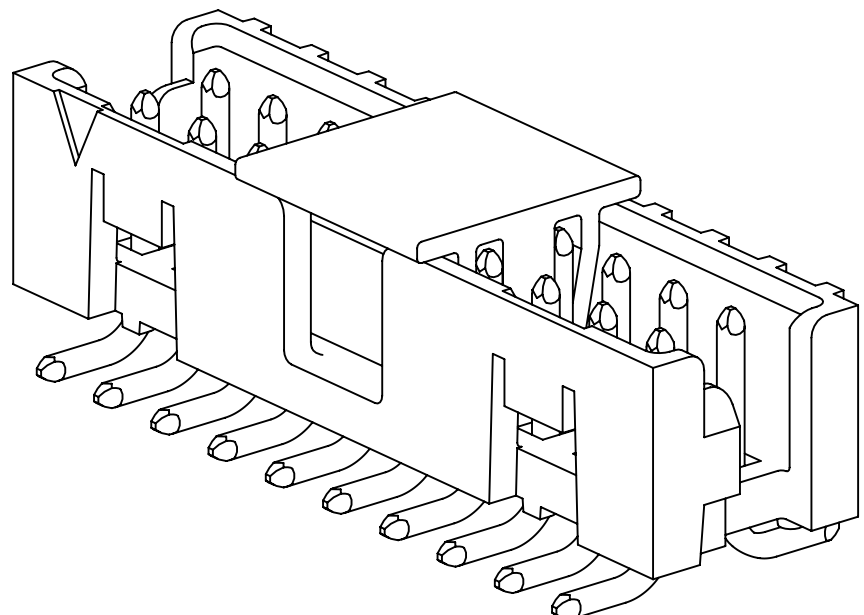
3M™ Shrouded Board Mount Header 2 mm X 2 mm Pitch 159 Series, Standard Length [3] and Extended Length [4]



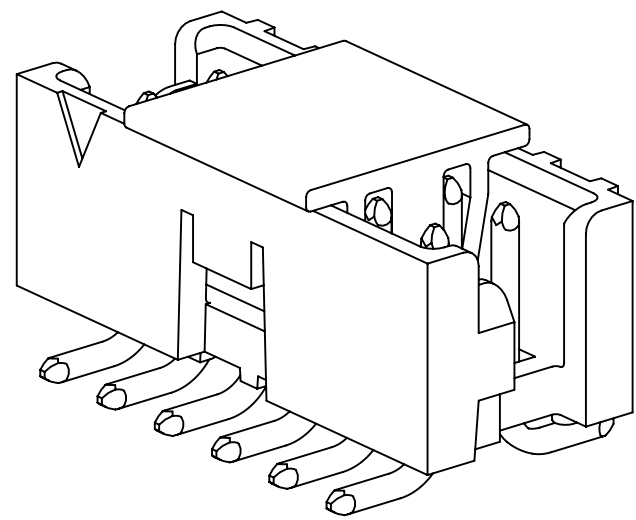
RECOMMENDED PCB PAD PATTERN
TOLERANCE = ±0.08 [.003]



POLARIZATION SLOT
SURFACE MOUNT HEADER
6-12 POSITIONS ONLY



POLARIZATION SLOT AND
DUAL FRICTION LATCHES
SURFACE MOUNT HEADER
14-50 POSITIONS



SINGLE FRICTION LATCH
SURFACE MOUNT HEADER
6-12 POSITIONS ONLY

REFERENCE TABLE ON SHEET 4
FOR AVAILABLE POSITIONS

METRIC [ENGLISH]

DESIGN REFERENCE		NEXT ASSEMBLY		REV		ECO		ISSUE DATE AND DESCRIPTION		DRFT		CHKD	
DIST		L. SCHMIDT		DATE		JUL 29, 2010		MFG		DATE		AUG 09, 2010	
DIVISION		DIVISION CODE		APPROV		S FELDMAN		DATE		AUG 09, 2010		REV	
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE 4/1		TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		INCHES		MILLIMETERS		0 ± .00		0 ± .00	
THIRD ANGLE PROJECTION		INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MAX SURFACE ROUGHNESS		0.13 ± .00		ALL SURFACES		0.00 ± .00		MARKED ONLY	
CAGE NUMBER		DRAWING NO.		REV.		D 78-5100-2359-7		A		SHT 3 OF 4		REV.	
MODEL		DET		YES		NO		SHT 3 OF 4		REV.		A	



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.