

**DAUGHTERCARD HOLE PATTERN
(CONNECTOR SIDE)**

- NOTES:**
1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL94V-0
TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
 2. FINISH: 30µ IN MIN SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, SELECTIVE MATTE TIN
ON PCB TAILS. NICKEL OVERALL.
 3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPEC PS-170540-999 FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS
AND ADDITIONAL PCB INFORMATION.
 4. EACH SIGNAL WAFER CONTAINS 2 COLUMNS OF TERMINALS.
 5. PRODUCT IS PACKAGED PER PK-70873-592.
 6. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002.
 7. REFER TO MOLEX SALES DRAWING SD-171065-0003 OR RSD-171062-XXXX FOR THE
MATING HEADERS.
 8. REFER TO MOLEX PCB ROUTING GUIDE AS-76060-990 FOR THE ANTIPAD AND
ROUTING RECOMMENDATIONS.
 9. GROUND PATHS ARE NOT DISCRETE CIRCUITS WITHIN CONNECTOR DUE TO
PRESENCE OF PLUS CLIP.
 10. PART NUMBER 171070-3020 SHOWN ON DRAWING. KEYING FEATURES WILL CHANGE
WITH COLUMN SIZE.
 11. WHEN USING MOLEX SUPPLIED # 2-32 SCREW 73726-4000 (4.31mm±0.38
THREADABLE SCREW LENGTH), MIN. BOARD THICKNESS IS 1.6mm FOR
SCREW/BOSS FUNCTIONALITY.
 12. MARKING: LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN. PART NUMBER AND DATE CODE.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: MIGRATED TO NX					
mm		NTS		<p>IMPACT 85 OHM DC 2 PAIR SIGNAL MODULE GUIDE LEFT ASSY DWG</p> <p>PRODUCT CUSTOMER DRAWING</p> <p>DOCUMENT NUMBER: SD-171070-0002 DOC TYPE: PSD DOC PART: 001 REVISION: A2</p> <p>MATERIAL NUMBER: SEE CHART CUSTOMER: GENERAL MARKET SHEET NUMBER: 1 OF 2</p>					
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)									
ANGULAR TOL ± 0.5°									
4 PLACES ±									
3 PLACES ±									
2 PLACES ± 0.13									
1 PLACE ± 0.25									
0 PLACES ±				INITIAL REVISION:					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER	
				C-SIZE		171070		SEE CHART	

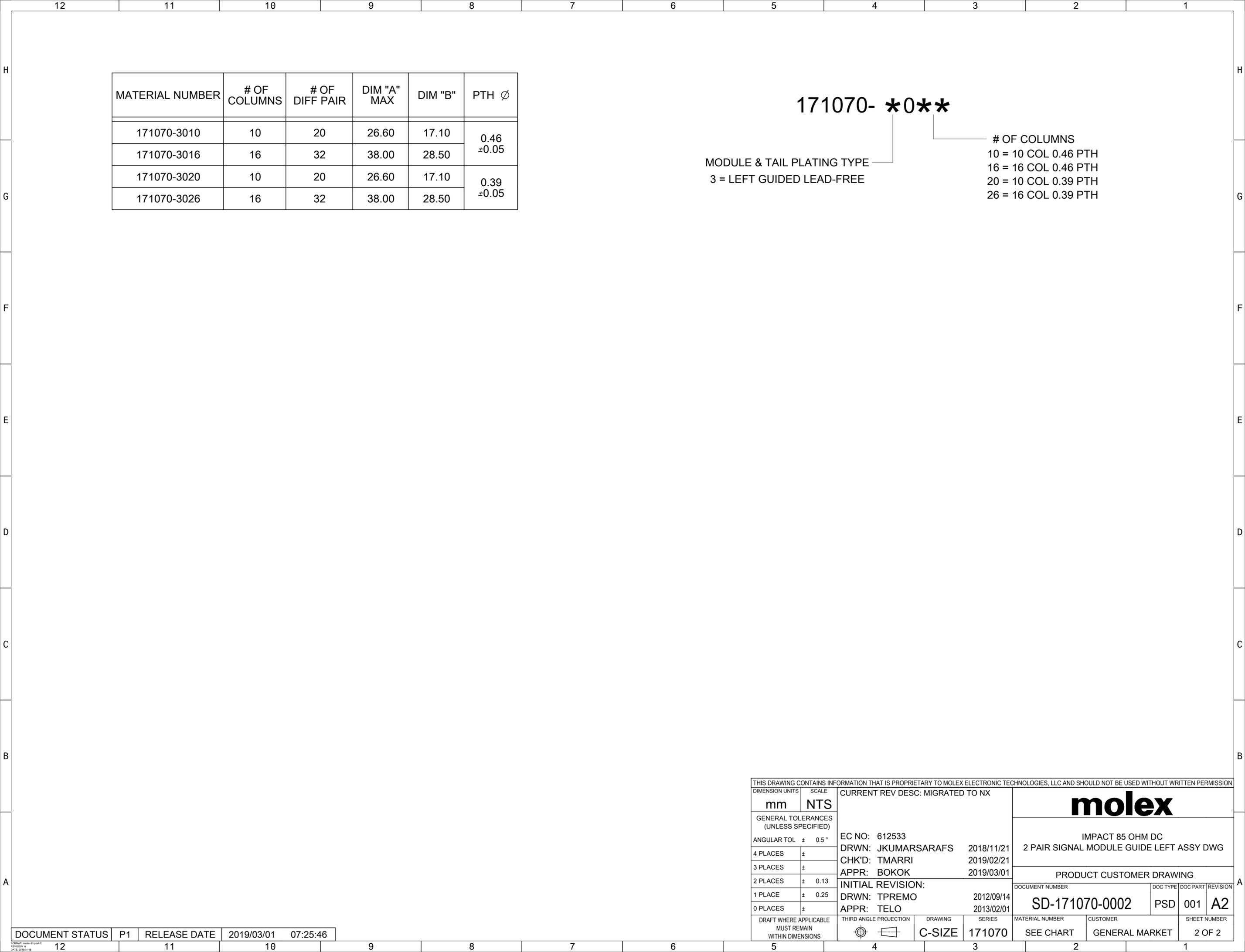
MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	DIM "A" MAX	DIM "B"	PTH \varnothing
171070-3010	10	20	26.60	17.10	0.46 ± 0.05
171070-3016	16	32	38.00	28.50	
171070-3020	10	20	26.60	17.10	0.39 ± 0.05
171070-3026	16	32	38.00	28.50	

171070- *0**

MODULE & TAIL PLATING TYPE
3 = LEFT GUIDED LEAD-FREE

OF COLUMNS
10 = 10 COL 0.46 PTH
16 = 16 COL 0.46 PTH
20 = 10 COL 0.39 PTH
26 = 16 COL 0.39 PTH

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: MIGRATED TO NX				molex	
mm		NTS							
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 612533				IMPACT 85 OHM DC 2 PAIR SIGNAL MODULE GUIDE LEFT ASSY DWG	
ANGULAR TOL $\pm 0.5^\circ$				DRWN: JKUMARSARAFS 2018/11/21					
4 PLACES \pm				CHK'D: TMARRI 2019/02/21				PRODUCT CUSTOMER DRAWING	
3 PLACES \pm				APPR: BOKOK 2019/03/01					
2 PLACES ± 0.13				INITIAL REVISION:				DOCUMENT NUMBER SD-171070-0002	
1 PLACE ± 0.25				DRWN: TPREMO 2012/09/14					
0 PLACES \pm				APPR: TELO 2013/02/01				DOC TYPE PSD	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION 		DRAWING C-SIZE		SERIES 171070	
DOCUMENT STATUS		P1		RELEASE DATE		2019/03/01 07:25:46		DOC PART 001	
12		11		10		9		REVISION A2	
12		11		10		9		SHEET NUMBER 2 OF 2	



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