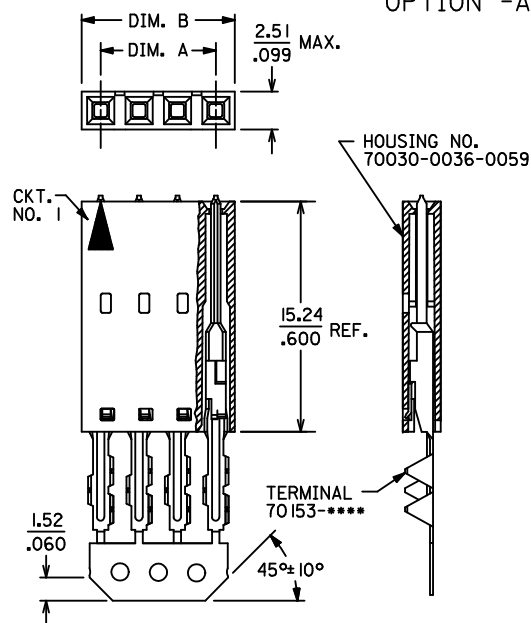
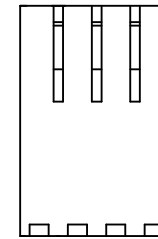
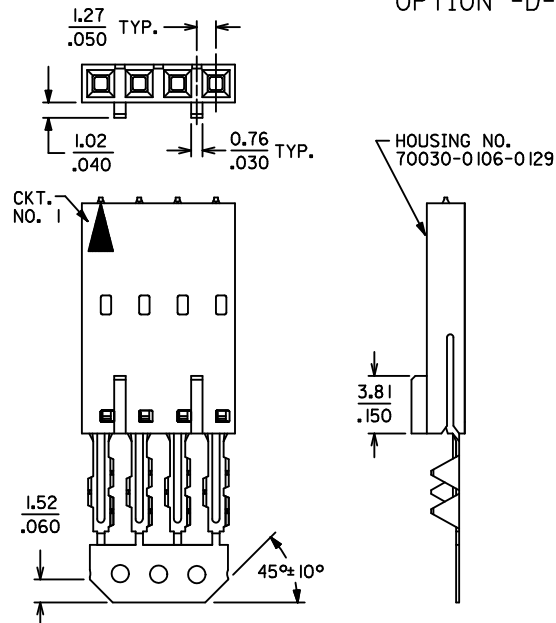


OPTION -A-

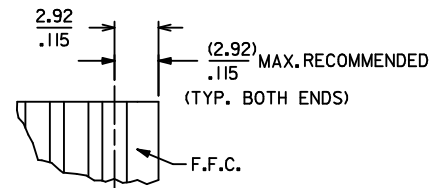
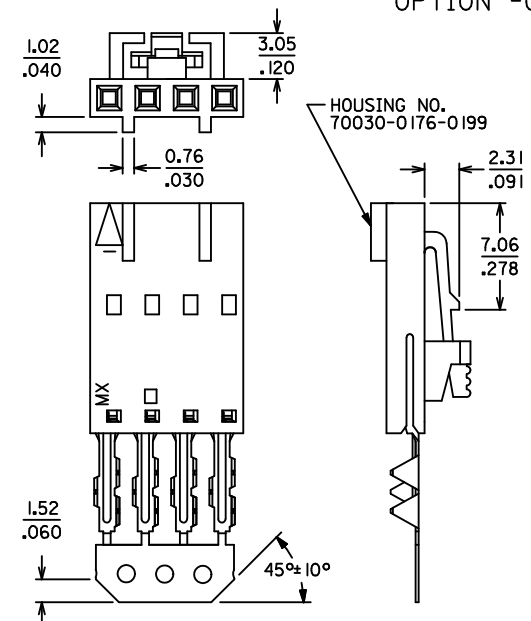


OPTION -D-



OPTIONAL CORE-OUT FOR
HOUSING OPTIONS A & D
CKT. SIZES 2-25
(FOR CONTROL OF BOW)

OPTION -G-



- NOTES:
- HOUSING: POLYESTER (PBT), UL94 V-0
COLOR: BLACK
 - FINISHES:
SEE PAGE 2 FOR PLATING FINISHES
 - PRODUCT SPECIFICATION: PS-70430
 - PACKAGING SPECIFICATION: PK-70873-0001
 - SEE CHART FOR CIRCUIT SIZES
 - TERMINALS ARE SHOWN PRE-LOADED INTO HOUSING
AND LOCKED INTO FIRST ROW OF LOCKING TANG
WINDOWS
 - ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY
 - SEE SHEET 2 FOR PART NUMBERS AND PLATINGS

CKT. SIZE	DIM. A (MAX.)	DIM. B (MAX.)
2	(2.54) .100	(5.05) .199
3	(5.08) .200	(7.59) .299
4	(7.62) .300	(10.13) .399
5	(10.16) .400	(12.67) .499
6	(12.70) .500	(15.21) .599
7	(15.24) .600	(17.75) .699
8	(17.78) .700	(20.29) .799
9	(20.32) .800	(22.83) .899
10	(22.86) .900	(25.37) .999
11	(25.40) 1.000	(27.91) 1.099
12	(27.94) 1.100	(30.45) 1.199
13	(30.48) 1.200	(32.99) 1.299
14	(33.02) 1.300	(35.53) 1.399
15	(35.56) 1.400	(38.07) 1.499
16	(38.10) 1.500	(40.61) 1.599
17	(40.64) 1.600	(43.15) 1.699
18	(43.18) 1.700	(45.69) 1.799
19	(45.72) 1.800	(48.23) 1.899
20	(48.26) 1.900	(50.77) 1.999
21	(50.80) 2.000	(53.31) 2.099
22	(53.34) 2.100	(55.85) 2.199
23	(55.88) 2.200	(58.39) 2.299
24	(58.42) 2.300	(60.93) 2.399
25	(60.96) 2.400	(63.47) 2.499

REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR.
1	MODIFY PRODUCT SPEC	2009/12/28	UCP2010-0987	
2	DRWN:MSIBARRA	2010/01/08		
3	CHKD:DMORGAN	2010/01/08		
4	APPR:SMILLER	2010/01/11		

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
4 PLACES ± ---
3 PLACES ± ---
2 PLACES ± ---
1 PLACE ± ---
ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE MM/IN
DRAWN BY MGB
CHECKED BY MGB
APPROVED BY WAZ
MATERIAL NO.
DATE 12/21/88
DATE 12/21/88
DATE 12/21/88
SEE TABLE

SCALE 4:1
DESIGN UNITS INCH
THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE
ASSY, SL CONNECTOR, FFC MALE, SINGLE ROW 2.54/.100 GRID
MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.
SDA-70431-****
SHEET NO.
1 OF 2

	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																													
J	CKT. SIZE	TIN PLATE OPTION -A-		TIN PLATE OPTION -D-		15 GOLD PLATE OPTION -A-		15 GOLD PLATE OPTION -D-		30 GOLD PLATE OPTION -A-		30 GOLD PLATE OPTION -D-		TIN PLATE OPTION -G-																																												
		EDP. NO.	ENG. NO.	EDP. NO.	ENG. NO.	EDP. NO.	ENG. NO.	EDP. NO.	ENG. NO.	EDP. NO.	ENG. NO.	EDP. NO.	ENG. NO.	EDP. NO.	ENG. NO.																																											
	2	I5-38-9020	A-70431-0001	I5-38-9022	A-70431-0071	I5-47-4028	A-70431-0176	I5-47-5020	A-70431-0246	I5-47-5022	A-70431-0351	I5-47-5024	A-70431-0421																																													
	3	-9030	-0002	-9032	-0072	-4038	-0177	-5030	-0247	-5032	-0352	-5034	-0422																																													
	4	-9040	-0003	-9042	-0073	-4048	-0178	-5040	-0248	-5042	-0353	-5044	-0423																																													
I	5	-9050	-0004	-9052	-0074	-4058	-0179	-5050	-0249	-5052	-0354	-5054	-0424																																													
	6	-9060	-0005	-9062	-0075	-4068	-0180	-5060	-0250	-5062	-0355	-5064	-0425																																													
	7	-9070	-0006	-9072	-0076	-4078	-0181	-5070	-0251	-5072	-0356	-5074	-0426																																													
	8	-9080	-0007	-9082	-0077	-4088	-0182	-5080	-0252	-5082	-0357	-5084	-0427																																													
	9	-9090	-0008	-9092	-0078	-4098	-0183	-5090	-0253	-5092	-0358	-5094	-0428																																													
	10	-9100	-0009	-9102	-0079	-4108	-0184	-5100	-0254	-5102	-0359	-5104	-0429	I5-38-9103	A-70431-0149																																											
	11	-9110	-0010	-9112	-0080	-4118	-0185	-5110	-0255	-5112	-0360	-5114	-0430																																													
H	12	-9120	-0011	-9122	-0081	-4128	-0186	-5120	-0256	-5122	-0361	-5124	-0431																																													
	13	-9130	-0012	-9132	-0082	-4138	-0187	-5130	-0257	-5132	-0362	-5134	-0432																																													
	14	-9140	-0013	-9142	-0083	-4148	-0188	-5140	-0258	-5142	-0363	-5144	-0433																																													
	15	-9150	-0014	-9152	-0084	-4158	-0189	-5150	-0259	-5152	-0364	-5154	-0434																																													
	16	-9160	-0015	-9162	-0085	-4168	-0190	-5160	-0260	-5162	-0365	-5164	-0435																																													
	17	-9170	-0016	-9172	-0086	-4178	-0191	-5170	-0261	-5172	-0366	-5174	-0436																																													
G	18	-9180	-0017	-9182	-0087	-4188	-0192	-5180	-0262	-5182	-0367	-5184	-0437																																													
	19	-9190	-0018	-9192	-0088	-4198	-0193	-5190	-0263	-5192	-0368	-5194	-0438																																													
	20	-9200	-0019	-9202	-0089	-4208	-0194	-5200	-0264	-5202	-0369	-5204	-0439																																													
	21	-9210	-0020	-9212	-0090	-4218	-0195	-5210	-0265	-5212	-0370	-5214	-0440																																													
	22	-9220	-0021	-9222	-0091	-4228	-0196	-5220	-0266	-5222	-0371	-5224	-0441																																													
	23	-9230	-0022	-9232	-0092	-4238	-0197	-5230	-0267	-5232	-0372	-5234	-0442																																													
	24	-9240	-0023	-9242	-0093	-4248	-0198	-5240	-0268	-5242	-0373	-5244	-0443																																													
F	25	I5-38-9250	A-70431-0024	I5-38-9252	A-70431-0094	I5-47-4258	A-70431-0199	I5-47-5250	A-70431-0269	I5-47-5252	A-70431-0374	I5-47-5254	A-70431-0444																																													
<table><tr><td>PLATING PER ES-88:</td><td>CARRIER STRIP COLOR CODE</td></tr><tr><td>TIN</td><td>NONE</td></tr><tr><td>15 GOLD</td><td>YELLOW</td></tr><tr><td>30 GOLD</td><td>RED</td></tr></table> PLATING CHART PER ES-88-*** TIN: TIN OVERALL THICKNESS: 3.81 MICROMETERS (150 MICROINCHES) MINIMUM ALL OVER A NICKEL UNDERPLATE. 15 GOLD: SELECTIVE GOLD (Au) WITH SELECTIVE TIN THICKNESS: 0.38 MICROMETERS (15 MICROINCHES) MINIMUM GOLD (Au) IN SELECT AREA 1.90 MICROMETERS (75 MICROINCHES) MINIMUM TIN IN SELECT AREA ALL OVER A NICKEL UNDERPLATE. 30 GOLD: SELECTIVE GOLD (Au) WITH SELECTIVE TIN THICKNESS: 0.76 MICROMETERS (30 MICROINCHES) MINIMUM GOLD (Au) IN SELECT AREA 1.90 MICROMETERS (75 MICROINCHES) MINIMUM TIN IN SELECT AREA ALL OVER A NICKEL UNDERPLATE.																PLATING PER ES-88:	CARRIER STRIP COLOR CODE	TIN	NONE	15 GOLD	YELLOW	30 GOLD	RED	E																																		
PLATING PER ES-88:	CARRIER STRIP COLOR CODE																																																									
TIN	NONE																																																									
15 GOLD	YELLOW																																																									
30 GOLD	RED																																																									
D	<table><tr><td rowspan="5">SEE SHEET 1 EC NO: UCP2010-0987 DRAWN:MS BARRA 2009/12/28 CHKD:DMORGAN 2010/01/08 APPR:SMILLER 2010/01/11</td><td rowspan="5">QUALITY SYMBOLS</td><td colspan="2">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</td><td colspan="2">DIMENSION STYLE MM/IN</td><td>SCALE 1:1</td><td>DESIGN UNITS INCH</td><td colspan="2">THIRD ANGLE PROJECTION</td><td colspan="5" rowspan="5">ASSY, SL CONNECTOR, FFC MALE, SINGLE ROW 2.54/.100 GRID MOLEX INCORPORATED SDA-70431-**** 2 OF 2</td></tr><tr><td rowspan="2">mm</td><td rowspan="4">INCH</td><td rowspan="4">DRAWN BY MGB</td><td rowspan="2">DATE 12/21/88</td><td rowspan="4">CHECKED BY MGB</td><td rowspan="2">DATE 12/21/88</td><td rowspan="4">APPROVED BY WAZ</td><td rowspan="2">DATE 12/21/88</td></tr><tr></tr><tr><td colspan="3">ANGULAR ±1/2°</td><td colspan="2">MATERIAL NO.</td><td colspan="2">DOCUMENT NO.</td></tr><tr><td colspan="3">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td><td colspan="2">SEE TABLE</td><td colspan="2">SIZE</td><td colspan="5">THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION</td></tr></table>															SEE SHEET 1 EC NO: UCP2010-0987 DRAWN:MS BARRA 2009/12/28 CHKD:DMORGAN 2010/01/08 APPR:SMILLER 2010/01/11	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		ASSY, SL CONNECTOR, FFC MALE, SINGLE ROW 2.54/.100 GRID MOLEX INCORPORATED SDA-70431-**** 2 OF 2					mm	INCH	DRAWN BY MGB	DATE 12/21/88	CHECKED BY MGB	DATE 12/21/88	APPROVED BY WAZ	DATE 12/21/88	ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					A
SEE SHEET 1 EC NO: UCP2010-0987 DRAWN:MS BARRA 2009/12/28 CHKD:DMORGAN 2010/01/08 APPR:SMILLER 2010/01/11	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		ASSY, SL CONNECTOR, FFC MALE, SINGLE ROW 2.54/.100 GRID MOLEX INCORPORATED SDA-70431-**** 2 OF 2																																																
		mm	INCH	DRAWN BY MGB	DATE 12/21/88	CHECKED BY MGB	DATE 12/21/88	APPROVED BY WAZ	DATE 12/21/88																																																	
		ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.																																																			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																																	
tb_frame_C_P_AM_T Rev. F 2009/06/18	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																														

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А