

J	28	(71.12 / 70.61) 2.800 / 2.780	(68.58 ± 0.25) 2.700 ± .010	4 , 5 24 , 25
	27	(68.58 / 68.07) 2.700 / 2.680	(66.04 ± 0.25) 2.600 ± .010	4 , 5 24 , 25
	26	(66.04 / 65.53) 2.600 / 2.580	(63.50 ± 0.25) 2.500 ± .010	4 , 5 20 , 21
I	25	(63.50 / 62.99) 2.500 / 2.480	(60.96 ± 0.25) 2.400 ± .010	4 , 5 20 , 21
	24	(60.96 / 60.45) 2.400 / 2.380	(58.42 ± 0.25) 2.300 ± .010	4 , 5 20 , 21
	23	(58.42 / 57.96) 2.300 / 2.282	(55.88 ± 0.23) 2.200 ± .009	4 , 5 20 , 21
H	22	(55.88 / 55.42) 2.200 / 2.182	(53.34 ± 0.23) 2.100 ± .009	4 , 5 16 , 17
	21	(53.34 / 52.88) 2.100 / 2.082	(50.80 ± 0.23) 2.000 ± .009	4 , 5 16 , 17
	20	(50.80 / 50.34) 2.000 / 1.982	(48.26 ± 0.23) 1.900 ± .009	4 , 5 16 , 17
G	19	(48.26 / 47.80) 1.900 / 1.882	(45.72 ± 0.23) 1.800 ± .009	4 , 5 16 , 17
	18	(45.72 / 45.31) 1.800 / 1.784	(43.18 ± 0.20) 1.700 ± .008	4 , 5 12 , 13
	17	(43.18 / 42.77) 1.700 / 1.684	(40.64 ± 0.20) 1.600 ± .008	4 , 5 12 , 13
F	16	(40.64 / 40.23) 1.600 / 1.584	(38.10 ± 0.20) 1.500 ± .008	4 , 5 12 , 13
	15	(38.10 / 37.69) 1.500 / 1.484	(35.56 ± 0.20) 1.400 ± .008	4 , 5 12 , 13
	14	(35.56 / 35.20) 1.400 / 1.386	(33.02 ± 0.18) 1.300 ± .007	4 , 5 8 , 9
E	13	(33.02 / 32.66) 1.300 / 1.286	(30.48 ± 0.18) 1.200 ± .007	4 , 5 8 , 9
	12	(30.48 / 30.12) 1.200 / 1.186	(27.94 ± 0.18) 1.100 ± .007	4 , 5 8 , 9
	11	(27.94 / 27.58) 1.100 / 1.086	(25.40 ± 0.18) 1.000 ± .007	4 , 5 8 , 9
D	10	(25.40 / 25.04) 1.000 / .986	(22.86 ± 0.15) .900 ± .006	4 , 5
	9	(22.86 / 22.50) .900 / .886	(20.32 ± 0.15) .800 ± .006	4 , 5
	8	(20.32 / 19.96) .800 / .786	(17.78 ± 0.15) .700 ± .006	4 , 5
C	7	(17.78 / 17.42) .700 / .686	(15.24 ± 0.13) .600 ± .005	4 , 5
	6	(15.24 / 14.88) .600 / .586	(12.70 ± 0.13) .500 ± .005	4 , 5
	5	(12.70 / 12.40) .500 / .488	(10.16 ± 0.13) .400 ± .005	NONE
B	4	(10.16 / 9.86) .400 / .388	(7.62 ± 0.13) .300 ± .005	NONE
	3	(7.62 / 7.32) .300 / .288	(5.08 ± 0.10) .200 ± .004	NONE
	2	(5.08 / 4.78) .200 / .188	(2.54 ± 0.05) .100 ± .002	NONE
A	NO. OF CKTS.	DIM. A	DIM. B	SLOTS LOC.

NOTES:
1. MATERIAL: NYLON, UL94V-0, COLOR: WHITE
2. FINISH:
(154) = OVERALL TIN: (0.00254)/.000100 MIN., OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
(197) = OVERALL REFLOWED MATTE TIN: 0.00152/.000060 MIN OVER 0.00127/.000050 MIN NICKEL.
(208) = SELECT GOLD: 0.00038/.000015 MIN, SELECT MATTE TIN: 0.00254/.000100, BOTH OVER 0.00127/.000050 MIN NICKEL.
(228) = SELECT GOLD: 0.00076/.000030 MIN, SELECT MATTE TIN: 0.00254/.000100, BOTH OVER 0.00127/.000050 MIN NICKEL.
(241) = SELECT GOLD: 0.00051/.000020 MIN, SELECT MATTE TIN: 0.00254/.000100, BOTH OVER 0.00127/.000050 MIN NICKEL.
3. PARTS CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-10-07.
4. PACKAGING INFORMATION: SEE LEGEND.
5. PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (2.54)/.100 CENTERS.
6. PIN PUSH OUT FORCE: 2 LBS. MIN.
7. CIRCUIT ONE DESIGNATION IS USED TO DEFINE VOID LOCATION.
CIRCUIT ONE MAY OR MAY NOT LINE UP WITH CIRCUIT ONE ON THE MATING HOUSING.
8. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

(6.35±0.25)
.250±.010

DIM. A

DIM. B

(2.54±0.05)
.100±.002

TYP. BETWEEN ANY TWO CONSECUTIVE CKTS. AT DATUM -D-

SLOTS LOCATED BETWEEN CIRCUITS (SEE CHART)

(1.3)
.05

CENTERLINE OF PIN IN AREA SHOWN NOT TO VARY FROM CENTERLINE OF PIN AT DATUM -D- BY MORE THAN (0.20)/.008 IN ANY DIRECTION

RECESSED GATE MAY BE PRESENT ON 2-25 CKT PARTS. LOCATION VARIES.

CKT. #1, REF SEE NOTE 7

GROOVE MAY BE PRESENT ON 2-6 CIRCUIT PARTS (BOTH SIDES).

(1.07±0.15)
.042±.006 TYP. AT DATUM -D-

(8.18±0.25)
.322±.010

DIM. X TYP. (±0.38) ±.015

(3.18±0.25)
.125±.010

DIM. Y (±0.30) TYP. ±.012

DIM. Z TYP. REF.

DIM. T TIN

DIM. R

DIM. L TYP. REF.

(3.25) REF. .128

CENTERLINE OF PIN IN AREA SHOWN NOT TO VARY FROM CENTERLINE OF PIN AT DATUM -E- BY MORE THAN (0.13)/.005 IN ANY DIRECTION

-E-

A-7478-N***

NO. OF CKTS.

VERSION LETTER CHANGES WHEN PIN NO. OR PRESS DIM. CHANGES

PLATING SEE NOTE 2

SECONDARY OPERATIONS	
CODE	PACKAGE
BLANK	BULK PK-7478-001
T	TUBE PER PK-44743-001

RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE LAYOUT

Z		(.005 / .010 / .020)	(.005 / .010 / .020)	NONE
NO. OF CKTS.		DIM. A	DIM. B	SLOTS LOC.

13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1							
ENG. NO.		PIN NO.		DIM. L		DIM. X		DIM. Z		DIM. Y		DIM. W		DIM. R		DIM. G		DIM. T													
A-7478-NA222		2766-41(222) OR 4266-0667		(18.80) .740		(6.71) .264		(3.58) .141		(3.05) .120		90°		(1.17) .046		N/A		OVERALL													
A-7478-NA241		4266-0666		(18.80) .740		(6.71) .264		(3.58) .141		(3.05) .120		90°		(1.17) .046		(4.57) .180		(3.43) .135													
A-7478-NA241T		4266-0666		(18.80) .740		(6.71) .264		(3.58) .141		(3.05) .120		90°		(1.17) .046		(4.57) .180		(3.43) .135													
A-7478-NA197T		4266-0662		(18.80) .740		(6.71) .264		(3.58) .141		(3.05) .120		90°		(1.17) .046		N/A		OVERALL													

13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
A-7478-NA222				A-7478-NA241				A-7478-NA241T				A-7478-NA197T													
J	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	J
	22-05-302I	A-7478-2A222	22-12-2024	A-7478-2A241	50-29-1710	A-7478-2A241T	50-34-8500	A-7478-2A197T																	
	22-05-303I	A-7478-3A222	22-12-2034	A-7478-3A241	50-29-1711	A-7478-3A241T	50-34-8501	A-7478-3A197T																	
I	22-05-304I	A-7478-4A222	22-12-2044	A-7478-4A241	50-29-1705	A-7478-4A241T	50-34-8502	A-7478-4A197T																	
	22-05-305I	A-7478-5A222	22-12-2054	A-7478-5A241	50-29-1712	A-7478-5A241T																			
	22-05-306I	A-7478-6A222	22-12-2064	A-7478-6A241	50-29-1713	A-7478-6A241T																			
	22-05-307I	A-7478-7A222	22-12-2074	A-7478-7A241	50-29-1714	A-7478-7A241T																			
H	22-05-308I	A-7478-8A222	22-12-2084	A-7478-8A241	50-29-1715	A-7478-8A241T																			
	22-05-309I	A-7478-9A222	22-12-2094	A-7478-9A241	50-29-1716	A-7478-9A241T																			
	22-05-310I	A-7478-10A222	22-12-2104	A-7478-10A241	50-29-1717	A-7478-10A241T																			
	22-05-311I	A-7478-11A222	22-12-2114	A-7478-11A241	50-29-1718	A-7478-11A241T																			
G	22-05-312I	A-7478-12A222	22-12-2124	A-7478-12A241	50-29-1719	A-7478-12A241T																			
	22-05-313I	A-7478-13A222	22-12-2134	A-7478-13A241	50-29-1720	A-7478-13A241T																			
	22-05-314I	A-7478-14A222	22-12-2144	A-7478-14A241	50-29-1721	A-7478-14A241T																			
	22-05-315I	A-7478-15A222	22-12-2154	A-7478-15A241	50-29-1722	A-7478-15A241T																			
F	22-05-316I	A-7478-16A222	22-12-2164	A-7478-16A241	50-29-1723	A-7478-16A241T																			
	22-05-317I	A-7478-17A222	22-12-2174	A-7478-17A241	50-29-1724	A-7478-17A241T																			
	22-05-318I	A-7478-18A222	22-12-2184	A-7478-18A241	50-29-1725	A-7478-18A241T																			
	22-05-319I	A-7478-19A222	22-12-2194	A-7478-19A241	50-29-1726	A-7478-19A241T																			
E	22-05-320I	A-7478-20A222	22-12-2204	A-7478-20A241	50-29-1727	A-7478-20A241T																			
	22-05-321I	A-7478-21A222	22-12-2214	A-7478-21A241	50-29-1728	A-7478-21A241T																			
	22-05-322I	A-7478-22A222	22-12-2224	A-7478-22A241	50-29-1729	A-7478-22A241T																			
	22-05-323I	A-7478-23A222	22-12-2234	A-7478-23A241	50-29-1730	A-7478-23A241T																			
D	22-05-324I	A-7478-24A222	22-12-2244	A-7478-24A241	50-29-1731	A-7478-24A241T																			
	22-05-325I	A-7478-25A222	22-12-2254	A-7478-25A241	50-29-1732	A-7478-25A241T																			
	22-05-326I	A-7478-26A222	22-12-2264	A-7478-26A241	50-29-1733	A-7478-26A241T																			
	22-05-327I	A-7478-27A222	22-12-2274	A-7478-27A241	50-29-1734	A-7478-27A241T																			
C	22-05-328I	A-7478-28A222	22-12-2284	A-7478-28A241	50-29-1735	A-7478-28A241T																			
B																									
A																									
CHANGE PLATING EC NO: UCP2012-1821 DRWN:MMSTROH 2011/12/09 CHKD:HK1PPER 2012/01/03 APPR:FSM1TH 2012/02/02 REV AA QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0 GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± --- ± --- 1 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ± ---° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY DATE GUZIK 1987/07/10 CHECKED BY DATE PATEL 1987/07/10 APPROVED BY DATE LENZ 1987/07/10 MATERIAL NO. DOCUMENT NO. SDA-7478 SHEET NO. 3 OF 7 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																									
1b_frame_C_P_ME_T Rev. F 2009/06/18		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1												



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331