



12 6 OBSOLETE

FINISH	TAPE WIDTH	B	A	NO.OF POSN.	PART NUMBER
--------	---------------	---	---	----------------	----------------

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 06NOV02		 TE Connectivity	
		CHK J.OLSON 06NOV02			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .005[0.13] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APVD J.OLSON 06NOV02	
		PRODUCT SPEC —		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, MOD IV, DOUBLE ROW, DUAL ENTRY, .100X.100CL, SURFACE MOUNT, AMPMODU	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 108-25022			
		FINISH SEE TABLE		SIZE A2	CAGE CODE 00779
		WEIGHT 114-25018		DRAWING NO C-147105	RESTRICTED TO —
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1	SHEET 1 of 2
				REV 1	19

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		—	SEE SHEET 1	—	—	—

- 1

HOUSING: FLAME RETARDANT, GLASS FILLED, POLYESTER, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
VACUUM COVER: STAINLESS STEEL
- 2

CONTACT: DUPLEX PLATED 0.76µm[.000030] GOLD IN CONTACT AREA, 3.81–7.62µm[.000150–.000300] BRIGHT TIN–LEAD ON, LEADS, ALL OVER 1.27µm[.000050] MINIMUM NICKEL
- 3

THESE DIMENSIONS PERTAIN TO CAVITIY CENTERLINES ONLY NOT TO CONTACT LOACATIONS
- 4

MARK PART NUMBER AND DATE CODE, IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN, EITHER SIDE.
- 5

TOLERANCE IS NON–CUMULATIVE.
- 6

2 POSITION DATE CODE IS MARKED OPPOSITE SIDE OF TE CONNECTIVITY LOGO.
- 7

POINT OF MEASUREMENT DIMENSION FOR PLATING THICKNESS (INSIDE CONTACT BEAM).
- 8

POINT–OF–CONTACT DIMENSION.
- 9

ø5.51[.217] MIN TARGET AREA FOR VACUUM PICK UP. COVER TO BE REMOVED AFTER SOLDERING.
- 10

PACKAGED IN TAPE & REEL PER EIA 481 SPECIFICATION.
- 11

TE CONNECTIVITY TRADEMARK AND CSA LOGO ARE MOLDED INTO HOUSING.
- 12

NO PART NUMBER REQUIRED ON THIS PART.
- 13

CONTACT: DUPLEX PLATE CONNECTIVITYD 0.76µm[.000030] GOLD IN CONTACT AREA, 3.81–7.62µm[.000150–.000300] MATTE TIN ON LEADS, ALL OVER 1.27µm[.000050] MINIMUM NICKEL.
- 14

ROHS 2002/95/EC COMPLIANT.
- 15

SUPERRSEDED BY 6–147105–5
- 16

SUPERRSEDED BY 6–147105–8
- 17

SUPERRSEDED BY 7–147105–2
- 18

SUPERRSEDED BY 8–147105–0

13 14	120mm	99.06[3.900]	101.60[4.000]	80	9–147105–0
		96.52[3.800]	99.06[3.900]	78	8–147105–9
		93.98[3.700]	96.52[3.800]	76	8–147105–8
		91.44[3.600]	93.98[3.700]	74	8–147105–7
		88.90[3.500]	91.44[3.600]	72	8–147105–6
		86.36[3.400]	88.90[3.500]	70	8–147105–5
		83.82[3.300]	86.36[3.400]	68	8–147105–4
		81.28[3.200]	83.82[3.300]	66	8–147105–3
		78.74[3.100]	81.28[3.200]	64	8–147105–2
		76.20[3.000]	78.74[3.100]	62	8–147105–1
		73.66[2.900]	76.20[3.000]	60	8–147105–0
		71.12[2.800]	73.66[2.900]	58	7–147105–9
	88mm	68.58[2.700]	71.12[2.800]	56	7–147105–8
		66.04[2.600]	68.58[2.700]	54	7–147105–7
		63.50[2.500]	66.04[2.600]	52	7–147105–6
		60.96[2.400]	63.50[2.500]	50	7–147105–5
		58.42[2.300]	60.96[2.400]	48	7–147105–4
	72mm	55.88[2.200]	58.42[2.300]	46	7–147105–3
		53.34[2.100]	55.88[2.200]	44	7–147105–2
		50.80[2.000]	53.34[2.100]	42	7–147105–1
		48.26[1.900]	50.80[2.000]	40	7–147105–0
		45.72[1.800]	48.26[1.900]	38	6–147105–9
		43.18[1.700]	45.72[1.800]	36	6–147105–8
		40.64[1.600]	43.18[1.700]	34	6–147105–7
		38.10[1.500]	40.64[1.600]	32	6–147105–6
	44mm	35.56[1.400]	38.10[1.500]	30	6–147105–5
		33.02[1.300]	35.56[1.400]	28	6–147105–4
		30.48[1.200]	33.02[1.300]	26	6–147105–3
		27.94[1.100]	30.48[1.200]	24	6–147105–2
		25.40[1.000]	27.94[1.100]	22	6–147105–1
		22.86[.900]	25.40[1.000]	20	6–147105–0
		20.32[.800]	22.86[.900]	18	5–147105–9
		17.78[.700]	20.32[.800]	16	5–147105–8
		15.24[.600]	17.78[.700]	14	5–147105–7
		12.70[.500]	15.24[.600]	12	5–147105–6
		10.16[.400]	12.70[.500]	10	5–147105–5
		7.62[.300]	10.16[.400]	8	5–147105–4
		5.08[.200]	7.62[.300]	6	5–147105–3
		2.54[.100]	5.08[.200]	4	5–147105–2
				2	5–147105–1
	24mm		2.54[.100]		
FINISH	EIA TAPE WIDTH	B	A	NO.OF POSN.	PART NUMBER

12

12

12

12

12

6

OBSOLETE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL

1

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± .005[0.13]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

FINISH
SEE TABLE

DWN
M.BINNER
06NOV02

CHK
J.OLSON
06NOV02

APVD
J.OLSON
06NOV02

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
108–25022

WEIGHT
114–25018

CUSTOMER DRAWING

06NOV02

06NOV02

06NOV02

—

108–25022

114–25018

SCALE
1:1

SHEET
2 of 2

REV
J9

TE Connectivity

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY, MOD IV,
DOUBLE ROW, DUAL ENTRY, .100X.100CL,
SURFACE MOUNT, AMPMODU

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=147105

RESTRICTED TO
—

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