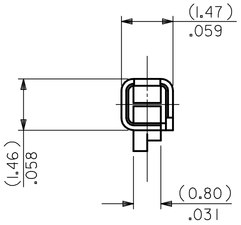
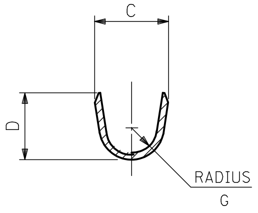
SECTION X-X



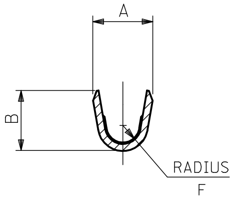
SECTION Z-Z

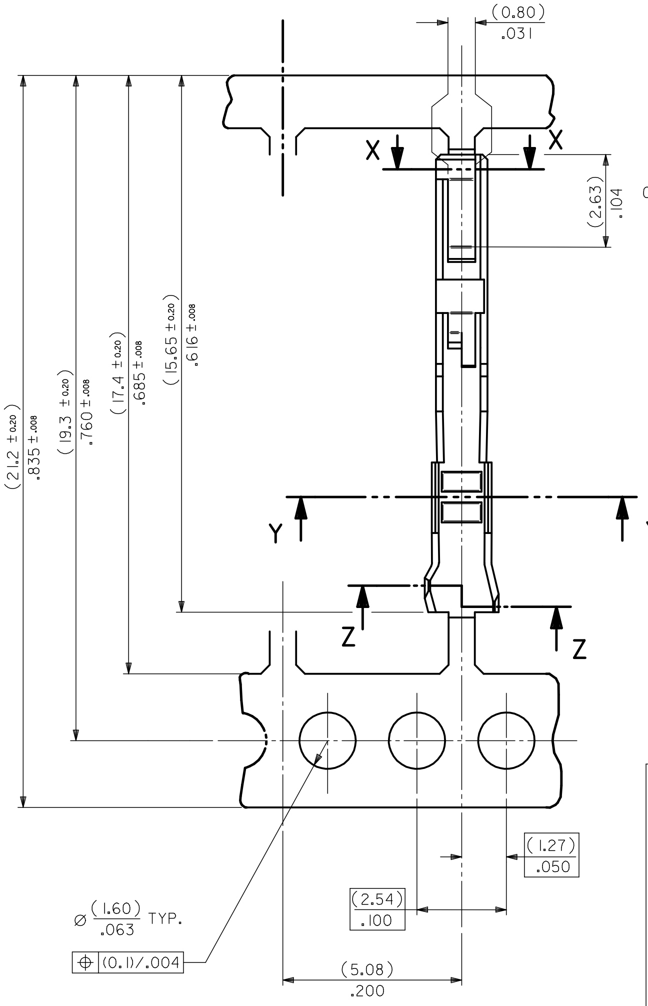
INSULATION BARREL

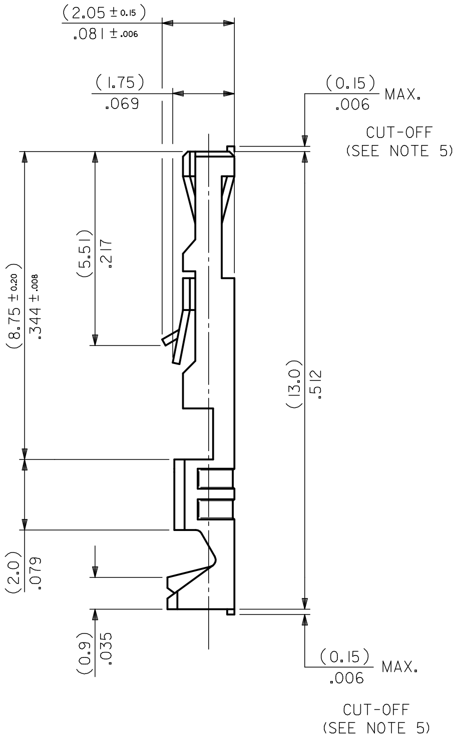


SECTION Y-Y

WIRE BARREL







NOTES:

1. *MATERIAL-*
   PHOSPHOR BRONZE CDA 521
   THICKNESS: (0.200)/.008
   TENSILE STRENGTH= 655-760 N/mm²
   PLATING - SEE SHEET 2
2. *FOR DIMENSIONS A,B,C,D,F & G SEE SHEET 2*
3. *FOR WIRE SIZE & INSULATION DIA SEE SHEET 2*
4. *THIS TERMINAL TO MATE WITH (0.635)/.025 SQUARE PIN*
5. *MAX BURR AFTER CUT-OFF (0.025)/.001*

CORRECT DOCUMENT NO.
EC NO: S2011-1086 2011/06/27
DRWN:ATSEE 2011/07/04
CH'KD:SKANG 2011/07/04
APPR:MLONG
DESCRIPTION
L1
REV

QUALITY SYMBOLS
FA=0
FC=0
FP=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	±.004
2 PLACES	±0.1	±.008
1 PLACE	±0.2	± ---

ANGULAR ± .5 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: NTS
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	NPC	1987/08/27
CHECKED BY	D.MORIARTY	2005/08/26
APPROVED BY	MLONG	2011/07/04

TITLE
C-GRID III
FEMALE CRIMP TERMINAL

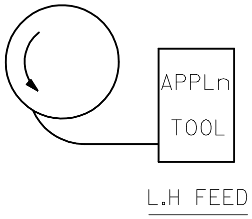
molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-90119
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

PART No	PLATING	REELING	WIRE SIZE (AWG)	INSULATION RANGE	CRIMP DIMENSIONS					
					WIRE BARREL			INSULATION BARREL		
					A ±(0.15) ±.006	B ±(0.15) ±.006	F ±(0.15) ±.006	C ±(0.15) ±.006	D ±(0.15) ±.006	G ±(0.15) ±.006
90119-0109	A	L.H FEED	22,24	(1.02-1.47) .040-.058	(1.70) .067	(1.70) .067	(0.51) 0.20	(2.10) .083	(1.90) .075	(0.70) 0.27
-0110	E									
-0111	F									
-0112	D									
-0120	A		26,28	(0.76-1.22) .030-.048	(1.37) .054	(1.37) .054	(0.28) 0.11	(2.00) .079	(1.70) .067	(0.60) 0.24
-0121	E									
-0122	F									
-0123	D									
-2109	A	LOOSE PIECE PARTS	22,24	(1.02-1.47) .040-.058	(1.70) .067	(1.70) .067	(0.51) 0.20	(2.10) .083	(1.90) .075	(0.70) 0.27
-2110	E									
-2111	F									
-2112	D									
-2120	A		26,28	(0.76-1.22) .030-.048	(1.37) .054	(1.37) .054	(0.28) 0.11	(2.00) .079	(1.70) .067	(0.60) 0.24
-2121	E									
-2122	F									
90119-2123	D									

TYPE	PLATING
A	PRE-PLATED HOT DIP TIN (1.0 to 2.5 um)/.00004 TO .0001
E	(1.27 TO 1.78um)/.00005 TO .00007 NICKEL OVERALL. (0.38 TO 0.64um)/.000015 TO .000025 GOLD ON CONTACT AREA. (3.0 TO 5.0 um)/.00012 TO .0002 TIN ON TERMINATION AREA.
F	(1.27 TO 1.78um)/.00005 TO .00007 NICKEL OVERALL. (0.76 TO 01.0 um)/.00003 TO .00004 GOLD ON CONTACT AREA. (3.0 TO 5.0 um)/.00012 TO .0002 TIN ON TERMINATION AREA.
D	1.25μm MIN NICKEL OVERALL. 0.05μm TO 0.10μm GOLD FLASH ON CONTACT AREA 2.50μm MIN TIN ON CRIMP AREA



CORRECT DOCUMENT NO.
EC NO: S2011-1086
DRWN:ATSEE 2011/06/27
CH'KD:SKANG 2011/07/04
APPR:MLONG 2011/07/04
DESCRIPTION
L1
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .004
2 PLACES	± 0.1	± .008
1 PLACE	± 0.2	± ---

ANGULAR ± .5 °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: NTS
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: NPC DATE: 1987/08/27
CHECKED BY: D.MORIARTY DATE: 2005/08/26
APPROVED BY: MLONG DATE: 2011/07/04
MATERIAL NO.: SEE TABLE

TITLE: C-GRID III FEMALE CRIMP TERMINAL

molex MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-90119
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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