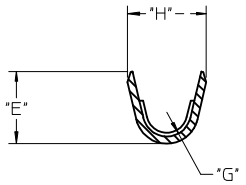
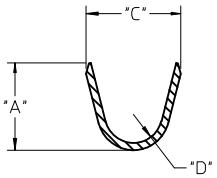
WIRE SIZE	MAX INSULATION	"A" ±.012 ±0.30	"C" ±.012 ±0.30	"D" ±.005 ±0.13	"E" ±.012 ±0.30	"G" ±.005 ±0.13	"H" ±.012 ±0.30
20-24	.073/1.85	.090/2.29	.100/2.54	.030/0.76 R.	.075/1.91	.025/0.64 R.	.082/2.08
26-30	.050/1.27	.075/1.91	.083/2.10	.025/0.64 R.	.058/1.47	.020/0.51 R.	.065/1.65
18 OR 0.75mm²	.073/1.85	.091/2.31	.099/2.51	.030/.076 R.	.086/2.18	.029/0.74 R.	.094/2.39

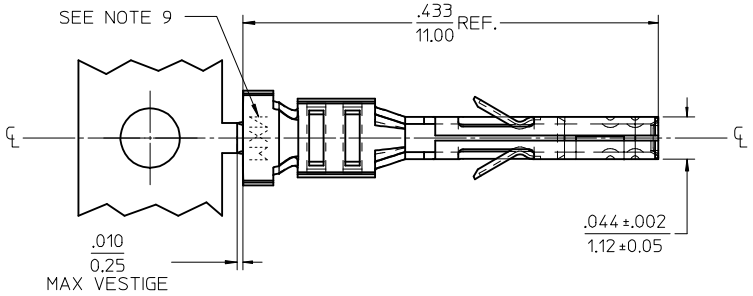
MATERIAL NUMBER	PLATING	WIRE SIZE	FORM
43030-0001	A	20-24	CHAIN
43030-0002	B	20-24	CHAIN
43030-0003	C	20-24	CHAIN
43030-0004	A	26-30	CHAIN
43030-0005	B	26-30	CHAIN
43030-0006	C	26-30	CHAIN
43030-0007	A	20-24	LOOSE
43030-0008	B	20-24	LOOSE
43030-0009	C	20-24	LOOSE
43030-0010	A	26-30	LOOSE
43030-0011	B	26-30	LOOSE
43030-0012	C	26-30	LOOSE
43030-0038	A	18 OR 0.75mm² (SEE NOTE 10)	CHAIN

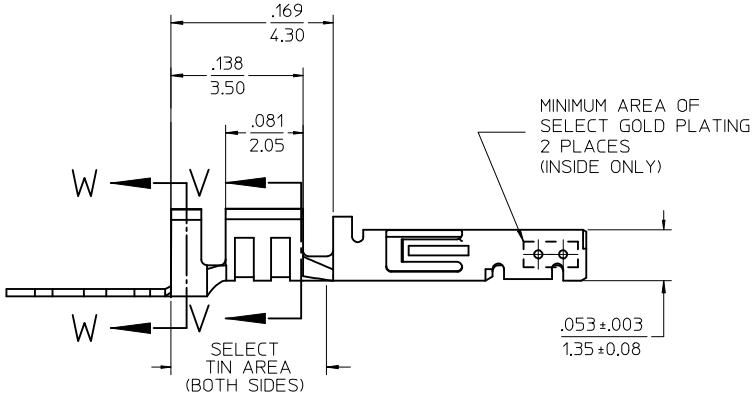


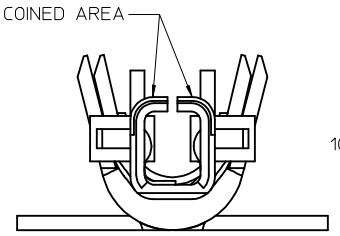
SECTION V-V



SECTION W-W







(SCALE 20:1)

NOTES

1) MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2) TERMINAL PLATING:
   "A" - HOT TIN DIP: .000040/0.00102 MIN.
   "B" - .000015/0.00038 MIN. SELECT GOLD
   .000100/0.00254 MIN. SELET TIN
   ALL OVER .000050/0.00127 MIN. NICKEL OVERALL.
   "C" - .000030/0.00076 MIN. SELECT GOLD
   .000100/0.00254 MIN. SELECT TIN
   ALL OVER .000050/0.00127 MIN. NICKEL OVERALL.
   MATERIAL NUMBERS WITH SELECT PLATING ARE POST PLATED.
3) PRODUCT SPECIFICATION: PS-43045, PS-43650, PS-44300-001.
4) PACKAGING SPECIFICATION: PK-43030-001 (REEL), PK-43030-003 (LOOSE).
5) TERMINAL FOR USE IN A MICRO FIT RECEPTACLE #43025-****, 43645-****, AND 44133-****.
6) FOR TERMINAL ORIENTATION IN RECEPTACLE SEE DRAWING #SDA-43025 OR SDA-43645.
7) THIS TERMINAL IS DESIGNED IN METRIC.
8) MOLEX RECOMMENDS THE USE OF MICRO-FIT TEST PLUG (SERIES 44242) WHENEVER CONTINUITY TESTING IS PERFORMED. TEST PLUGS MUST NOT BE USED TO MAKE OR BREAK UNDER LOAD. MOLEX DOES NOT RECOMMEND USING STANDARD MATING COMPONENTS (SERIES 43020, 43045, 43640, 43650, OR 43031) FOR HARNESS TESTING PURPOSES.
9) MARKING MAY VARY ON PARTS. CONSULT FACTORY.
10) PART NUMBER 43030-0038 IS DESIGNED FOR 18 AWG 1061 STYLE WIRE OR A .073/1.85 MAXIMUM INSULATION OUTSIDE DIAMETER.

ADD 43030-0038 2015/07/01
EC NO: UCP2015-5597 2015/07/01
DRWN: JDFOX 2015/07/01
CH'KD: SSOUSEK 2015/11/10
APPR: FSMITH
DESCRIPTION
N3
REV

QUALITY SYMBOLS
F =0
E =0
P =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
0 PLACE	±	±

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 10:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	MUELLER	2002/08/03
CHECKED BY	MUELLER	2002/08/03
APPROVED BY	MARGULIS	2002/08/03

TITLE: MICRO-FIT (3.0) FEMALE CRIMP TERMINAL

molex

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-43030-****
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: C

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