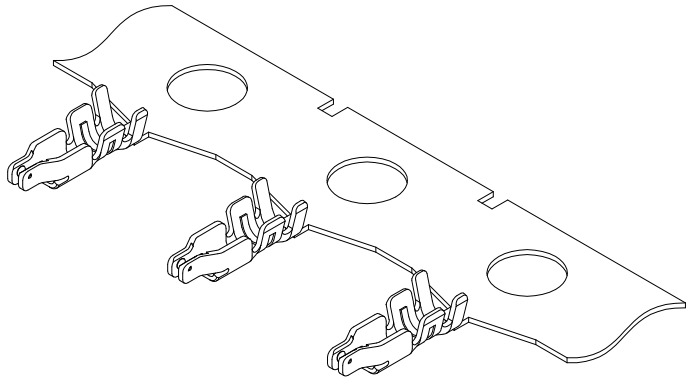
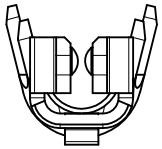
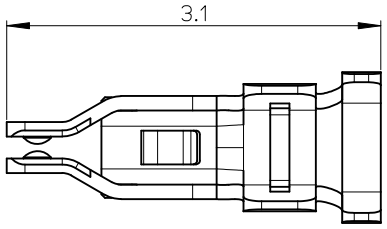
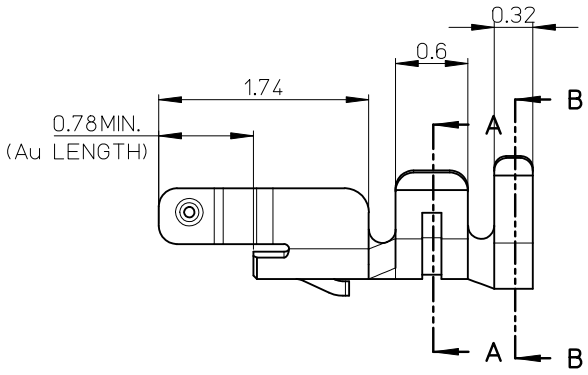
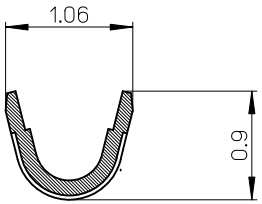
CONFIDENTIAL



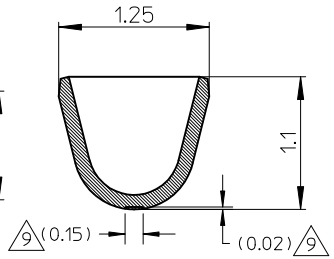








SECTION A-A
(CONDUCTOR BARREL)



SECTION B-B
(INSULATION BARREL)

NOTES:

1. 材質：コルソン銅
   MATERIAL： COPPER-NICKEL-SILICON ALLOY
2. メッキ：全面Ni下地 1.0μm MIN. 部分Au 0.1μm以上
   PLATING： GOLD 0.1μm MIN. OVER 1.0μm MIN. NICKEL OVERALL
3. 適用ハウジング ： 78172-00**,503214-0*01
   APPLICABLE HOUSING ： 78172-00**,503214-0*01
4. 適用圧着工具：アプリケーター：578059-3000
   ：圧着機：57275-4000
   APPLICABLE CRIMP TOOL (SEMI-AUTOMATIC):578059-3000(APPLY TO 57275-4000)
5. 圧着仕様書 CS-78172-013 を参照のこと。
   REFER TO CRIMPING SPECIFICATION CS-78172-013
6. 製品の取り扱いについては、コネクタ取り扱い説明書(AS-78172-007)を参照のこと。
   PLEASE REFER TO INSTRUCTION MANUAL(AS-78172-007)
7. 参考として本製品評価時に使用の電線使用を以下に示します。
   THE ELECTRIC WIRE SPECIFICATION USED AS REFERENCE AT THE TIME OF THIS PRODUCT EVALUATION IS SHOWN BELOW.

※製品評価時使用電線

住友電工（株）製 UL3302電線
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES,LTD.:UL STYLE 3302

電線サイズ WIRE SIZE	導体仕様 CONDUCTOR SPEC.	導体構成 STRANDING. (No./mm)	導体外径 CONDUCTOR DIA. (mm)	絶縁体外径 INSURATION DIA. (mm)
AWG# 30	錫メッキ軟銅線 TINNED ANNEALED COPPER	7/0.10	0.30	0.70

古河電気工業（株）製 UL3302 エコソフレックス電線
FURUKAWA ELECTRIC CO,LTD.:UL STYLE 3302 ECOSOFLEX WIRE.

電線サイズ WIRE SIZE	導体仕様 CONDUCTOR SPEC.	導体構成 STRANDING. (No./mm)	導体外径 CONDUCTOR DIA. (mm)	絶縁体外径 INSURATION DIA. (mm)
AWG# 28	錫メッキ軟銅線 TINNED ANNEALED COPPER	7/0.127	0.38	0.6

8. ELV及びRoHS適合品
   ELV AND RoHS COMPLIANT
9. OPTIONAL TOOL MARK FOR TOOL RECOGNITION PURPOSE
10. APPLICABLE WIRE INSULATION DIAMETER AS REFERENCE

WIRE	INSULATION DIA. (mm)
AWG# 28	0.50~0.70
AWG# 30	

REVISED
EC NO: J2011-0660 2011/04/05
DRWN:CWLAM 2010/11/08
CHKD:
APPR:NUKITA
DESCRIPTION
REV
D

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±0.30
10 OVER 30 UNDER	±---
30 OVER	±---
ANGULAR ±1 °	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

CHAIN	78172-0411	78172-****
FORM	MATERIAL NO.	MODEL NO.

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 20:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY	SSHIMONISHI	DATE 2008/04/07
CHECKED BY	HTAKASE	DATE 2008/04/07
APPROVED BY	NUKITA	DATE 2008/04/07

TITLE: 1.20MM PITCH, W-T-B RECEPTACLE CONNECTOR TERMINAL

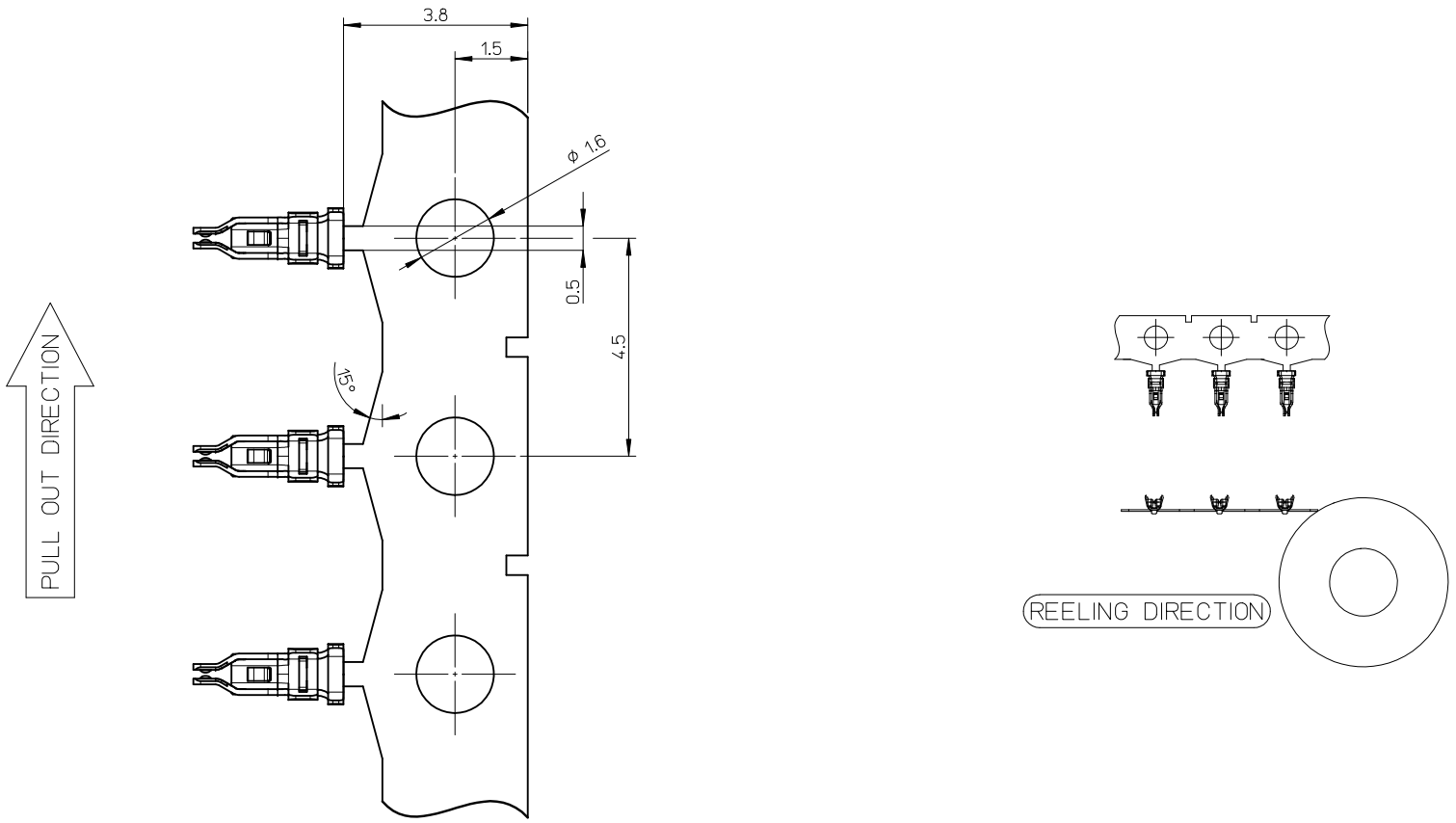
MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-78172-009
SHEET NO.: 1 OF 3

SIZE A3

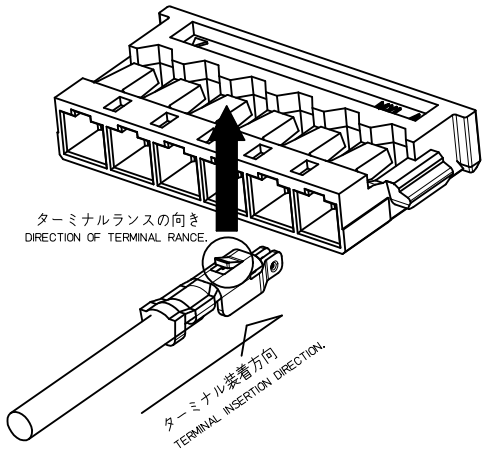
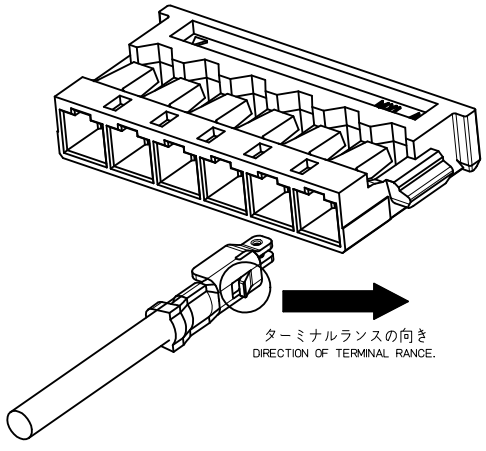
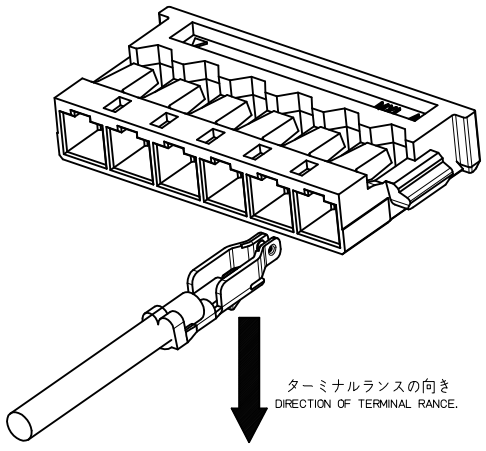
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

CONFIDENTIAL



REVISED EC NO: J2011-0660 DRWN:EWLAM 2010/11/08 CH'KD: APPR:NUKITA 2011/04/05	REV	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 10 UNDER ±0.30 10 OVER 30 UNDER ±--- 30 OVER ±--- ANGULAR ±1 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE: MM ONLY DRAWN BY: SSHIMONISHI DATE: 2008/04/07 CHECKED BY: HTAKASE DATE: 2008/04/07 APPROVED BY: NUKITA DATE: 2008/04/07 MATERIAL NO.: SEE SHEET 1	SCALE: 1:1 DESIGN UNITS: METRIC THIRD ANGLE PROJECTION TITLE: 1.20MM PITCH, W-T-B RECEPTACLE CONNECTOR TERMINAL molex MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO.: SD-78172-009 SHEET NO.: 2 OF 3	D	A3

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

ターミナル装着時の向き TERMINAL INSERTION DIRECTION.	ハウジングへのターミナル装着時には下記に示しましたようにターミナルランスの方向に御注意願います。 NOTE THE DIRECTION OF THE TERMINAL RANCE WHEN THE TERMINAL ENTERS THE HOUSING. (REFER TO THE BELOW FIGURE.)	
		
正規方向 GOOD	誤装着方向 NO GOOD	誤装着方向 NO GOOD

REVISED			
EC NO: J2011-0660	2010/11/08	DRWN:CWLAM	
CH'KD:		APPR:NUKITA	2011/04/05
D			

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	±0.30
10 OVER 30 UNDER	±---
30 OVER	±---
ANGULAR ±1 °	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE: MM ONLY	SCALE: 1:1	DESIGN UNITS: METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY: SSHIMONISHI DATE: 2008/04/07	TITLE: 1.20MM PITCH, W-T-B RECEPTACLE CONNECTOR TERMINAL		
CHECKED BY: HTAKASE DATE: 2008/04/07			
APPROVED BY: NUKITA DATE: 2008/04/07	molex MOLEX INCORPORATED		
MATERIAL NO.: SEE SHEET 1	DOCUMENT NO.: SD-78172-009	SHEET NO.: 3 OF 3	
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