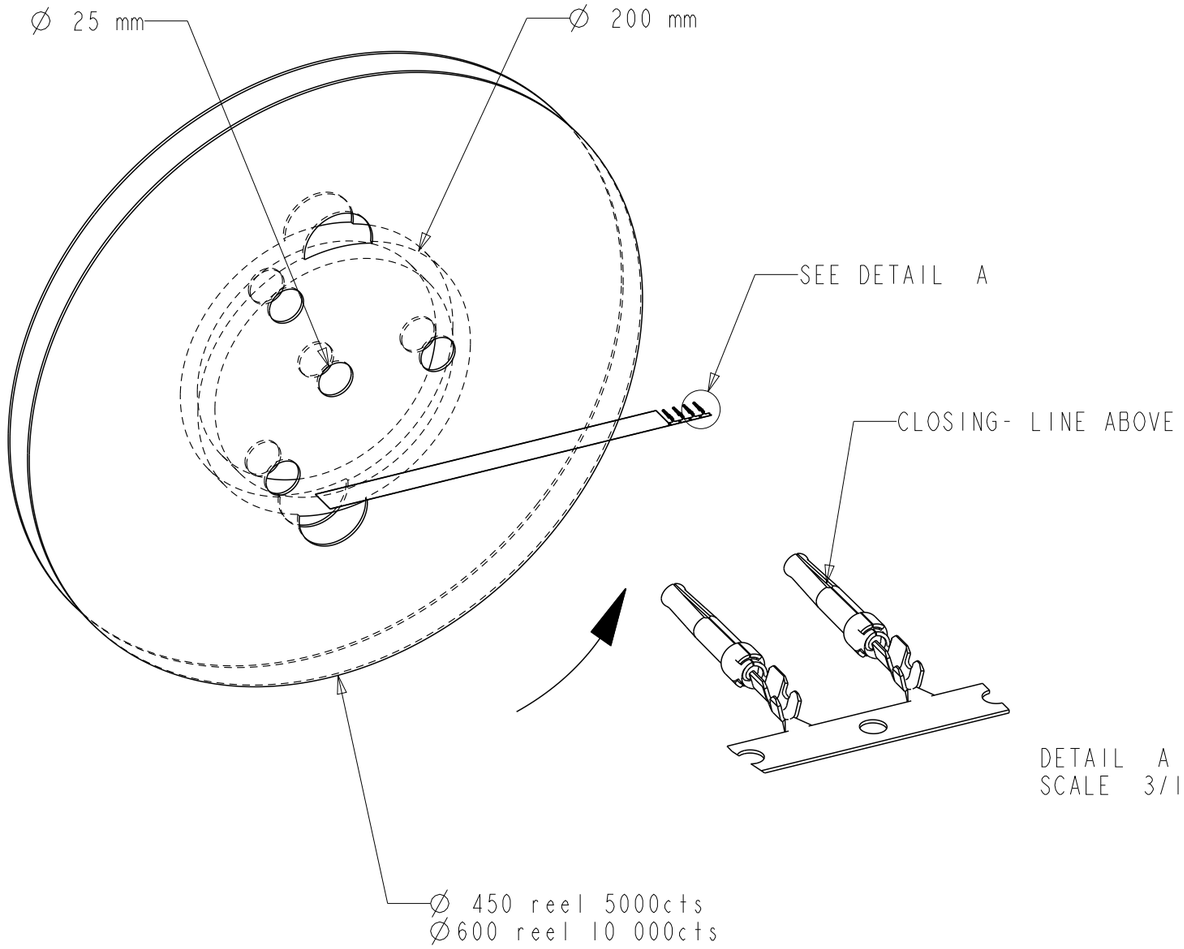
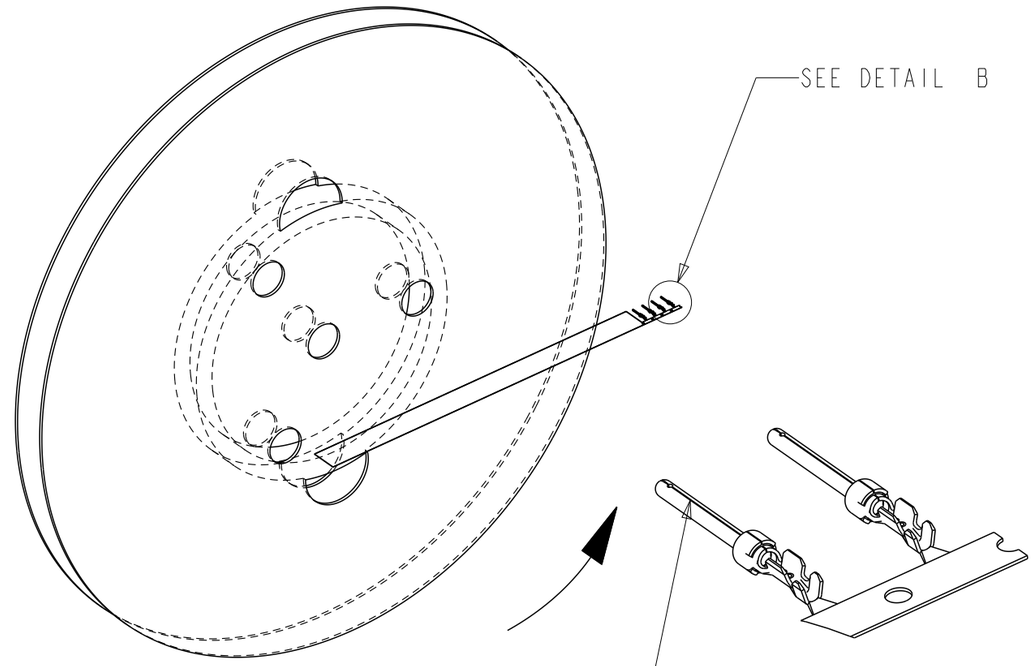
REFERENCE FOR REEL ACCORDING TO FEEDING DIRECTION

GAUGE	REEL OF 5000 FEMALE CONTACTS		REEL OF 10000 FEMALE CONTACTS	
# 24-28	86566610064	86566610064LF	86566640064	86566640064LF
# 20-24	86566620064	86566620064LF	86566630064	86566630064LF
# 24-28	86566610065	86566610065LF	86566640065	86566640065LF
# 20-24	86566620065	86566620065LF	86566630065	86566630065LF
# 24-28	86566610067	86566610067LF	86566640067	86566640067LF
# 20-24	86566620067	86566620067LF	86566630067	86566630067LF

GAUGE	REEL OF 5000 PIN CONTACTS		REEL OF 10000 PIN CONTACTS	
# 24-28	86564610064	86564610064LF	86564640064	86564640064LF
# 20-24	86564620064	86564620064LF	86564630064	86564630064LF
# 24-28	86564610065	86564610065LF	----------	
# 20-24	86564620065	86564620065LF	86564630065	86564630065LF
# 24-28	86564610067	86564610067LF	----------	
# 20-24	86564620067	86564620067LF	86564630067	86564630067LF



DETAIL A
SCALE 3/1



DETAIL B
SCALE 3/1

NOTE : ROHS INFORMATIONS
The LF products meet European union directives and other country regulations as described in GS-22-008
Terminations plating spec : 2um Nickel min + 2um Sn min
Packaging Spec : see GS-14-920

rev	ecn no	dr	date
D	LS3082	MPE	01/10/03
E	LS05-0094	LGO	18/10/05
F	LS06-0196	MPE	27/11/2006
G	LS08-0127	MPE	2008/05/13
H	109-0152	AMR	2009-07-27
J	110-0070	AMR	2010-03-09
K	111-0003	AMR	2011-01-06

www.fciconnect.com

surface - ISO 1302

tolerance std ISO 406 ISO 1101

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

projection

mm

Dr	M PESSON	11/07/03	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A3
Eng	-	-			0.XX	±0.1	Scale 5/1
Chr	P LEGARE	11/07/03	0° ±2°		0.XXX	±0.05	ECN 111-0003
Appr	-	-	Product family -				Spec ref -

title: CRIMP PIN
#Wire 24-28 Ø1.02

dwg no: C01-8656-1527

Rev. K

catalog no -

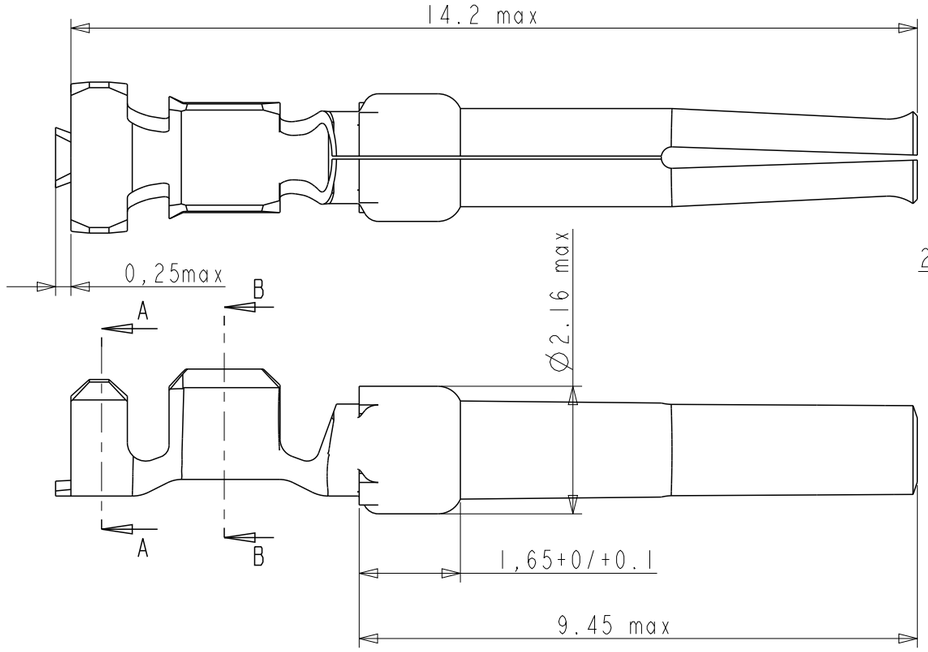
CUSTOMER

sheet 1 of 2

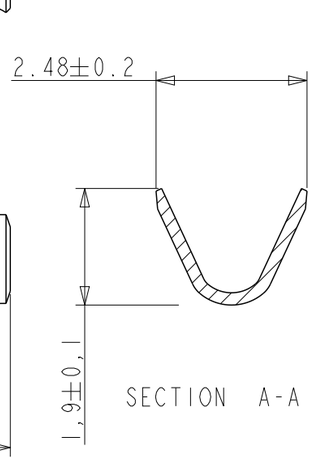
Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

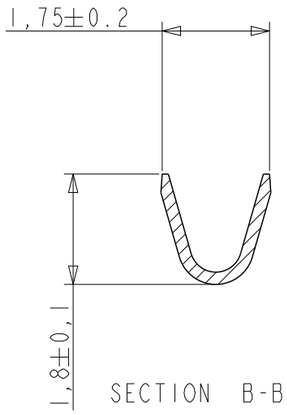
PDM: Rev:K STATUS:Released Printed: Mar 05, 2011



CROSS SECTION
FOR CT #20-24

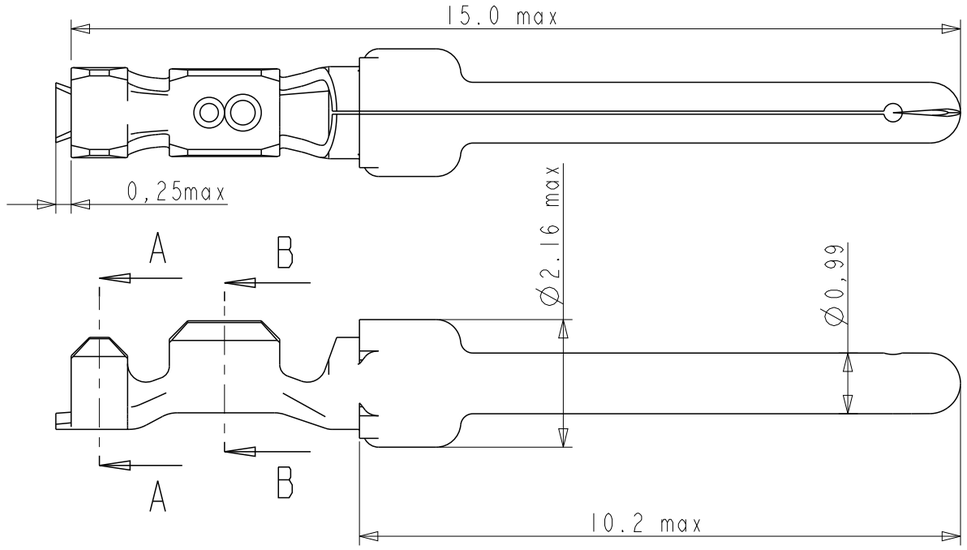


SECTION A-A

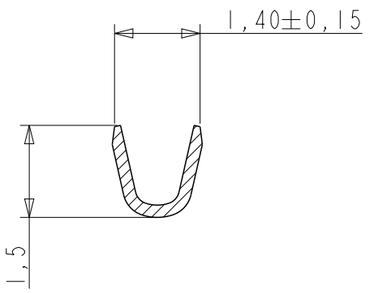


SECTION B-B

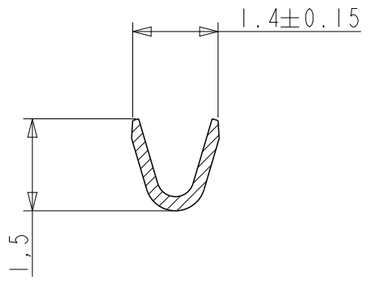
NOTES
1- Material : Phosphor bronze, thickness 0.20
2 -Finish on contact area :termination 064:gold flash
termination 065:076µ Au / GXT
termination 067:0,4µ Au / GXT
finish on termination : bright tin over nickel
3 -Wire range :20 to 28 AWG(see ref sheet 1/2)
4 -Max outer dia of wire insulator:
-1.73 mm for contact #20-24
-1.02 mm for contact #24-28
5 -Current carrying capacity per contact:
5 Amps max when crimped to #20 AWG
5 Amps max when crimped to #22 AWG
3 Amps max when crimped to #24 AWG
2 Amps max when crimped to #26 AWG
1 Amps max when crimped to #28 AWG
6 -After 5 insertions into connector,
contact retention must be 5 pounds axial load min
7 -When contact is crimped to 20 AWG, the insulation
support crimped height must be 1.78 mm max to ensure
a proper insertion into housing.
8-Reel should be continous without any contacts
missing in between
9 -Packaging : Reel



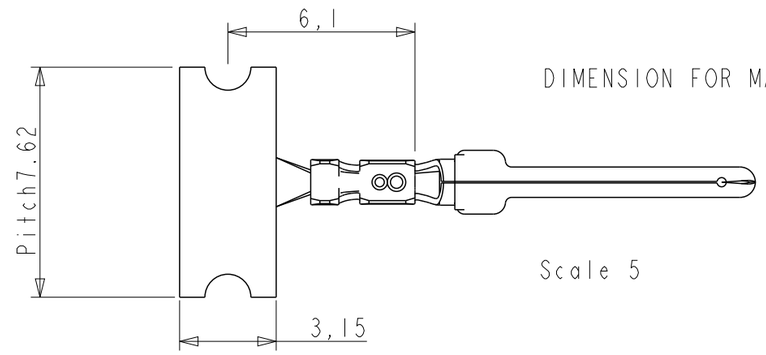
CROSS SECTION
FOR CT #24-28



SECTION A-A



SECTION B-B



DIMENSION FOR MALE & FEMALE

Scale 5

REV F - 2006-04-17

Copyright FCI.

www.fciconnect.com			surface - ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection	mm	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	M PESSON	11/07/03	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A3	Scale 10/1	
Eng	-	-			0.XX	±0.1			
Chr	P LEGARE	11/07/03	0°	±2°	0.XXX	±0.05	ECN	111-0003	
Appr	-	-	Product family			-	Spec ref		-
FCI	title	CRIMP PIN #Wire 24-28 Ø1.02			dwg no	C01-8656-1527		Rev.	K
	catalog no	-			CUSTOMER		sheet 2 of 2		

PDM: Rev:K STATUS:Released Printed: Mar 05, 2011

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