

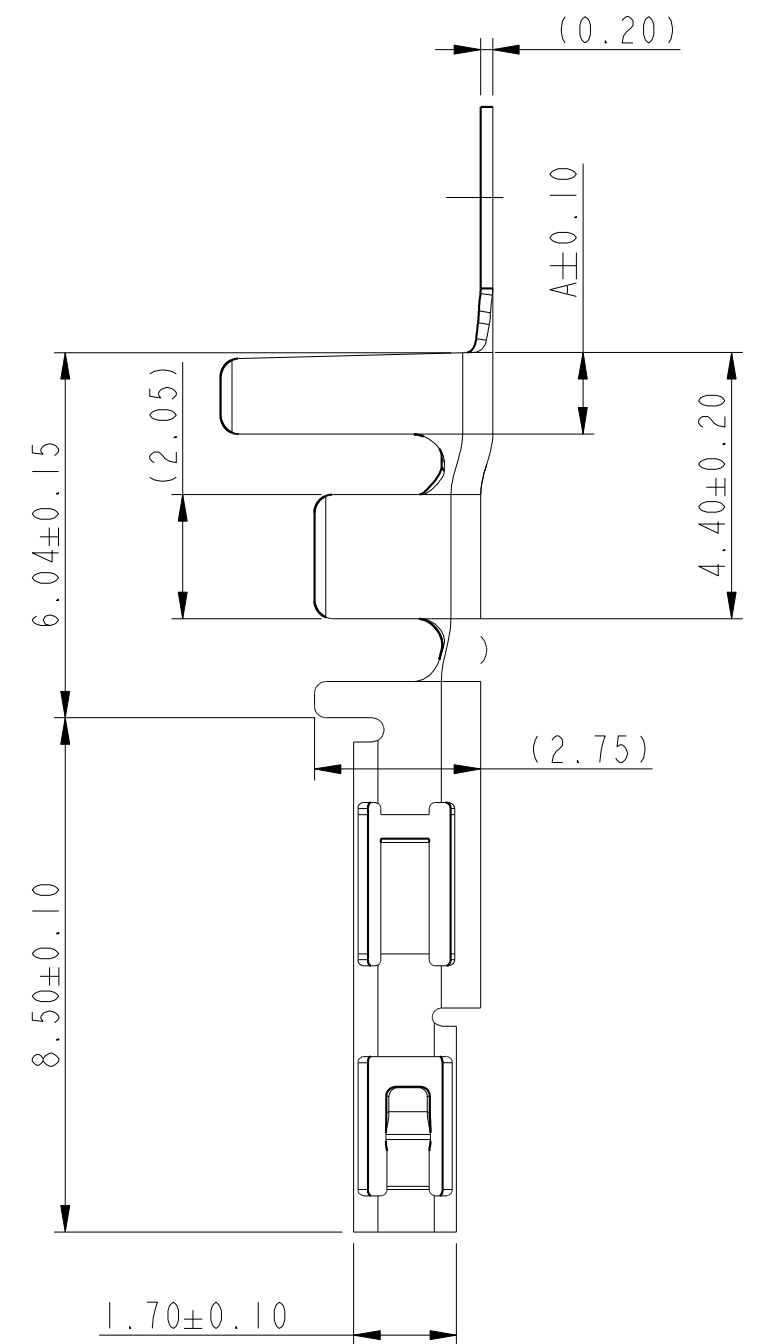
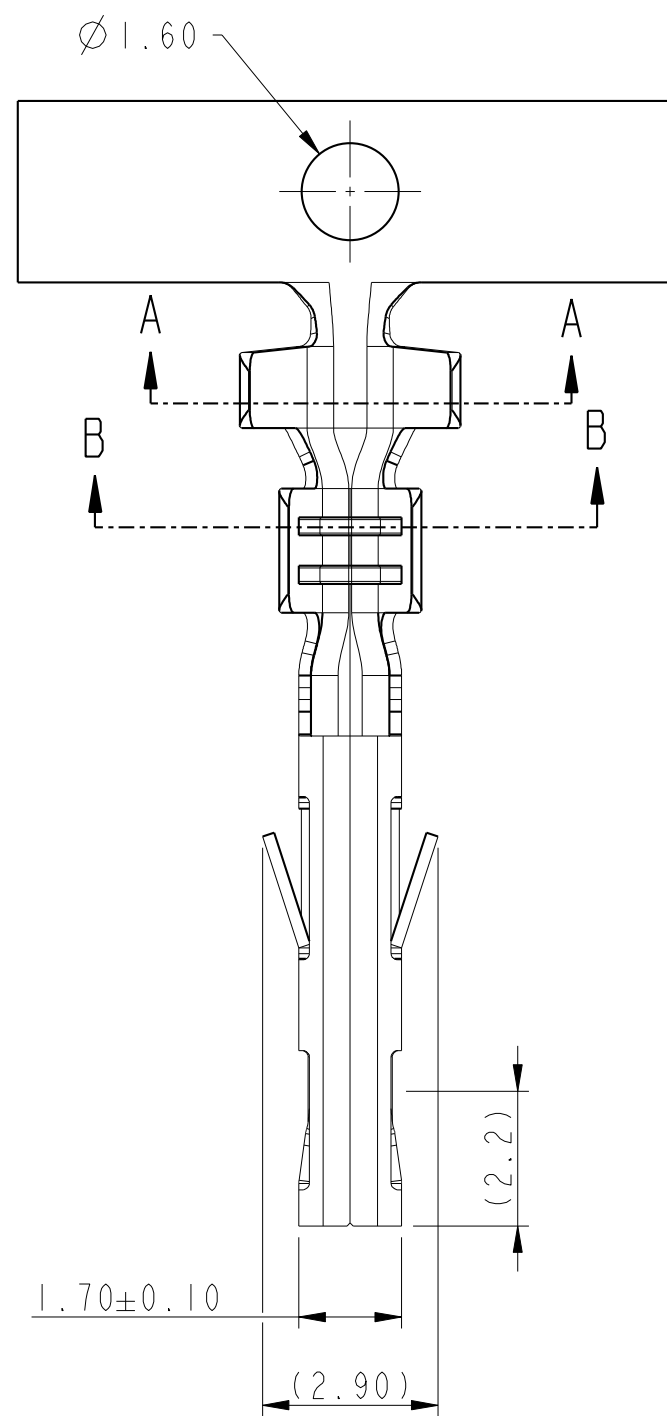
PRODUCT NUMBER

10134170-YXXXLF

- RoHS COMPATIBLE,
- LEAD FREE
- LUBRICANT
- APPLICABLE AWG
- MATERIAL
- PLATING

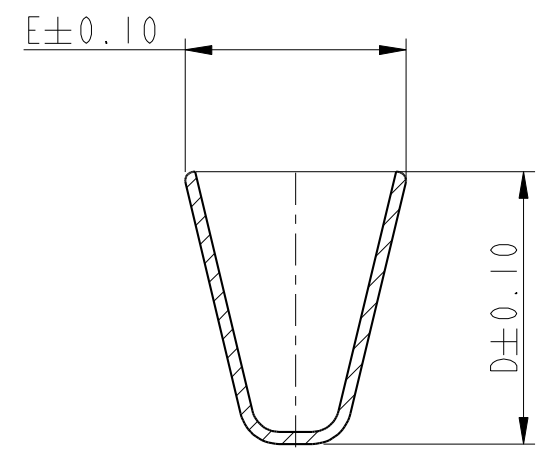
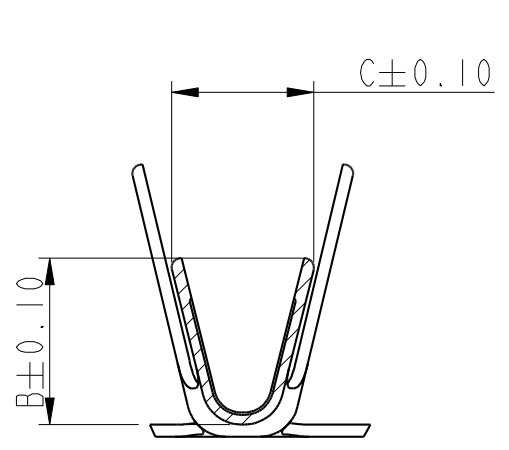
NOTES

- 1- PLATING :
- 1- GOLD FLASH 0.1 μm MIN ON CONTACT AREA
  - 2 μm MIN MATTE TIN ON CRIMPING AREA
  - 1.27 μm MIN Ni UNDERLAYER
- 2- FULL TIN : 2 μm MIN MATTE TIN OVERALL
- 3- GOLD 0.38 μm MIN ON CONTACT AREA
- 2 μm MIN MATTE TIN ON CRIMPING AREA
  - 1.27 μm MIN Ni UNDERLAYER
- 4- GOLD 0.76 μm MIN ON CONTACT AREA
- 2 μm MIN MATTE TIN ON CRIMPING AREA
  - 1.27 μm MIN Ni UNDERLAYER
- 2- MATERIAL
- 2- CHRYSOCAL
  - 3- CUPRONICKEL (High current version)
- 3- APPLICABLE AWG
- 1- AWG #16 : INSULATOR DIAMETER 3.1MM MAX
  - 2- AWG #18-24 : INSULATOR DIAMETER 3.1MM MAX
  - 3- AWG #22-28 : INSULATOR DIAMETER 1.8MM MAX
- 4- LUBRICANT :
- 0- NONE
- 5-PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-1377



spec ref	-			dr	M Glass-adm	2017/07/11	projection	mm	size	A3	scale	8:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	J Dalibard	2018/02/13			ecn no		-	
ISO 406				chr	Cyril Jeune	2018/02/13			rel level		Released	
ISO 1101				appr	Aymeric Soudy	2018/02/13	product family		Minittek		-	
surface	linear	0.X	±0.4	<b>Amphenol FCI</b>			RECEPTACLE CRIMP TERMINAL MINITEK POWER 4.2		dwg no 10134170		rev A	
		0.XX	±0.30									
		0.XXX	±-									
ISO 1302	angular	0°	±2°	cat. no.			-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 2	

PART NUMBER	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	DIM E	APPLICABLE WIRES
10134170-YX3XLF	1.35	1.70	1.85	2.40	2.40	AWG #22-28
10134170-YX2XLF	1.35	2.35	1.9	4.5	3.65	AWG #18-24
10134170-YX1XLF	1.35	2.75	2.35	4.5	3.65	AWG #16



SECTION B-B  
(AWG #16)

SECTION A-A  
(AWG #16)

Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI

spec ref	-	dr	M Glass-adm	2017/07/11	projection	mm	size	A3	scale	8:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	J Dalbard	2018/02/13			ecn no		-	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Cyril Jeune	2018/02/13			rel level		Released	
surface	ISO 1302	appr	Aymeric Soudy	2018/02/13	product family	Minitek	rel level		Released	
	linear	0.X	±0.4	<b>Amphenol FCi</b>	RECEPTACLE CRIMP TERMINAL		dwg no		10134170	rev
		0.XX	±0.30		MINITEK POWER 4.2					A
	angular	0°	±2°		cat. no.		-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 2

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А