

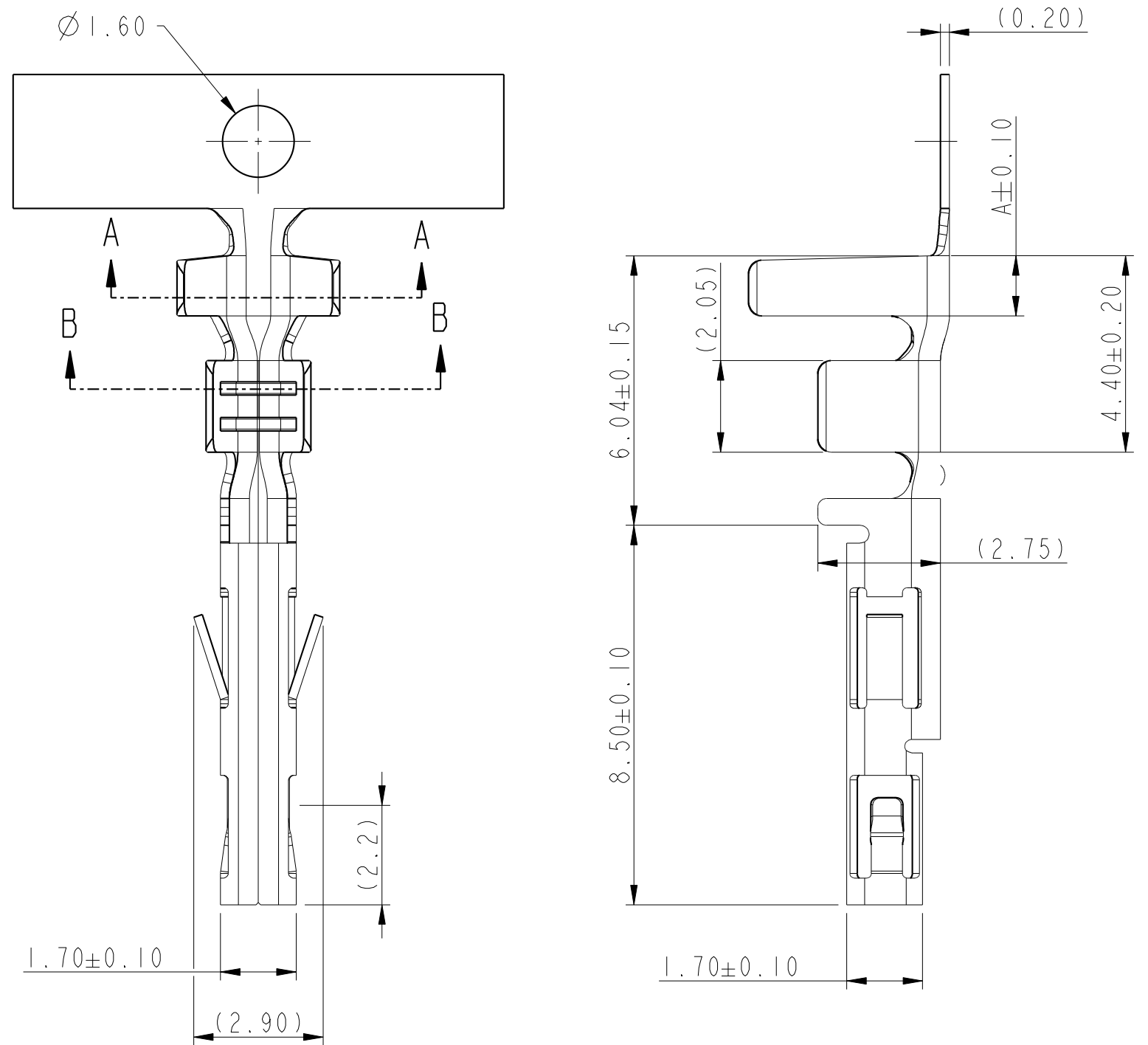
PRODUCT NUMBER

10134170-YXXXLF

RoHS COMPATIBLE,  
LEAD FREE  
LUBRICANT  
APPLICABLE AWG  
MATERIAL  
PLATING

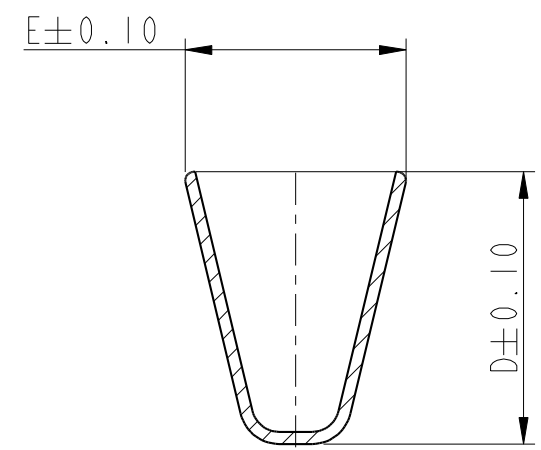
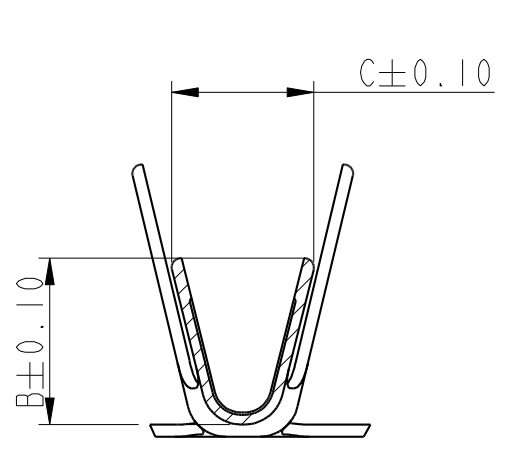
NOTES

- 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		eng	J Dalibard	2018/02/13			ecn no		-	
ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr			Cyril Jeune	2018/02/13	rel level	
surface		appr	Aymeric Soudy	2018/02/13	product family		Minitek		rel level	
ISO 1302				<b>Amphenol FCI</b>		title RECEPTACLE CRIMP TERMINAL MINITEK POWER 4.2		dwg no 10134170		rev A
		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	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Cyril Jeune	2018/02/13			product family	Minitek	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Aymeric Soudy	2018/02/13	RECEPTACLE CRIMP TERMINAL		dwg no	10134170	rev	A
	linear				MINITEK POWER 4.2		Product - Customer Drw		sheet 2 of 2	
	angular				cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 2	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.