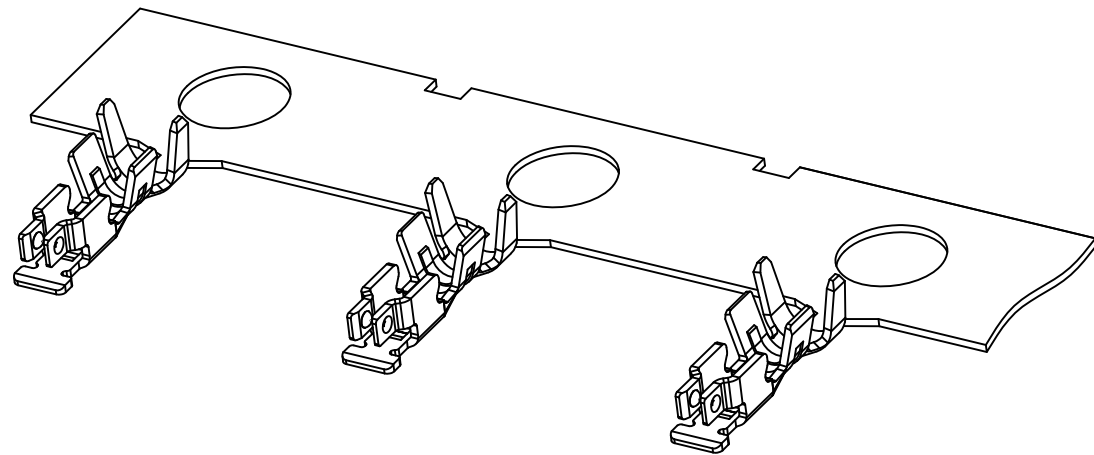


PRODUCT NO.

10125837-001**GLF



NOTE

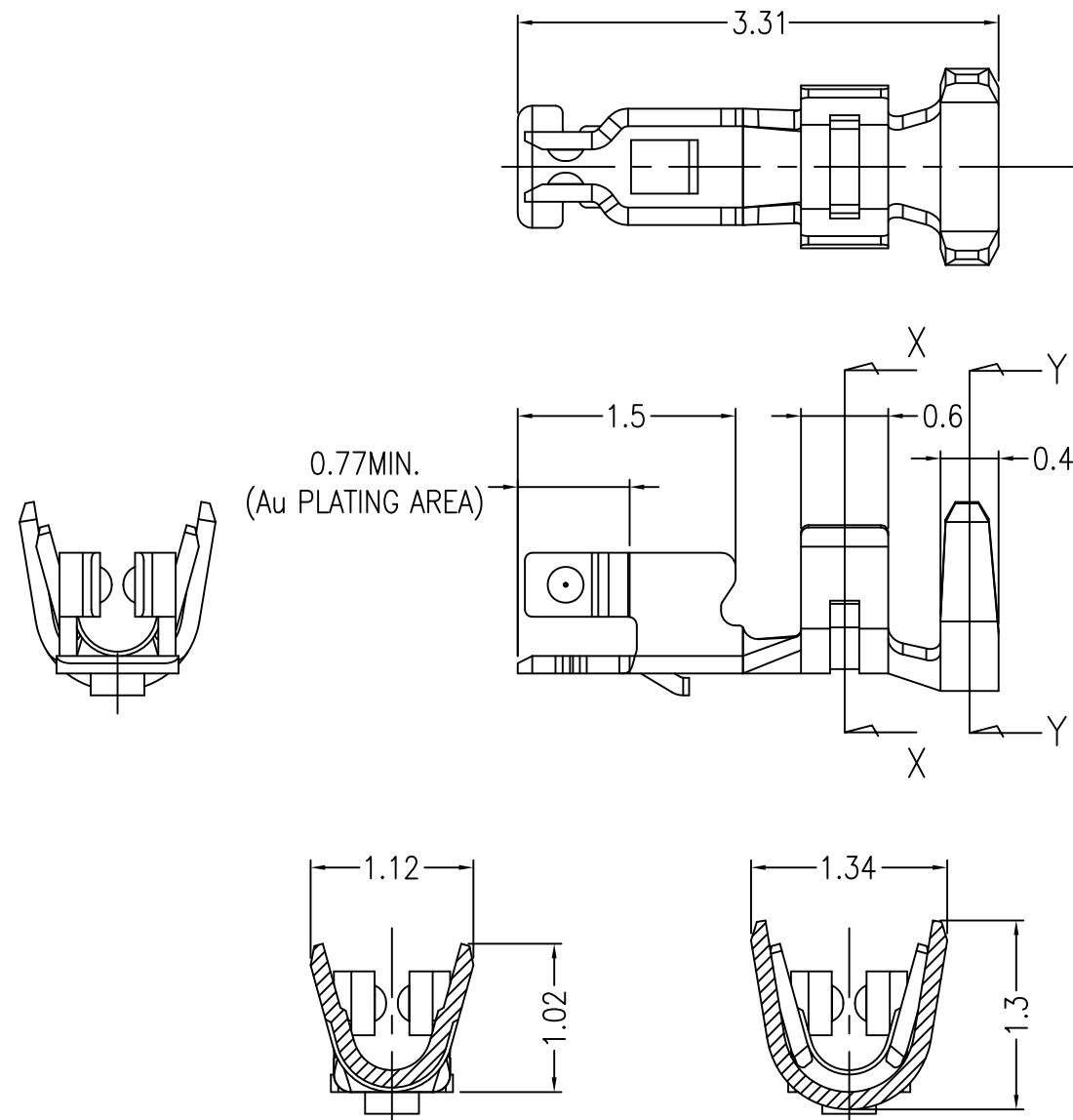
1. APPLICABLE HOUSING ; 10125836-*****
2. MATERIAL ; COPPER ALLOY
3. PLATING ; Au PLATING
Ni UNDER PLATING
4. SPECIFICATIONS
PRODUCT SPEC: GS-12-1189
PACKAGING SPEC: GS-14-2373
APPLICATION SPEC: GS-20-0393
5. Applicable crimp tool:
a. Japan Automatic Machine ; EFS868900-UP
b. Japan Chain Terminal ; OR-02-131Y
6. This product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-47-0004.
7. "A" symbol will be next to any dimension, view, or note which has been modified with the current drawing revision."

Hitachi Metals,LTD : UL STYLE 10368 (HALOGEN FREE AS RoHS COMPLIED WIRES)

	SPECIFICATIONS				
	AWG#	STRANDING (No./mm)	SECT. AREA (mm ²)	INSULATION O.D (mm)	RATING
UL 10368 STRANDED WIRE	28	7/0.127	0.089	0.88	105 deg. C , 300V
	30	7/0.102	0.057	0.8	105 deg. C , 300V

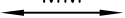
SUZHOU RENDE SCIENCE AND TECHNOLOGY : UL STYLE 10368 (HALOGEN FREE AS RoHS COMPLIED WIRES)

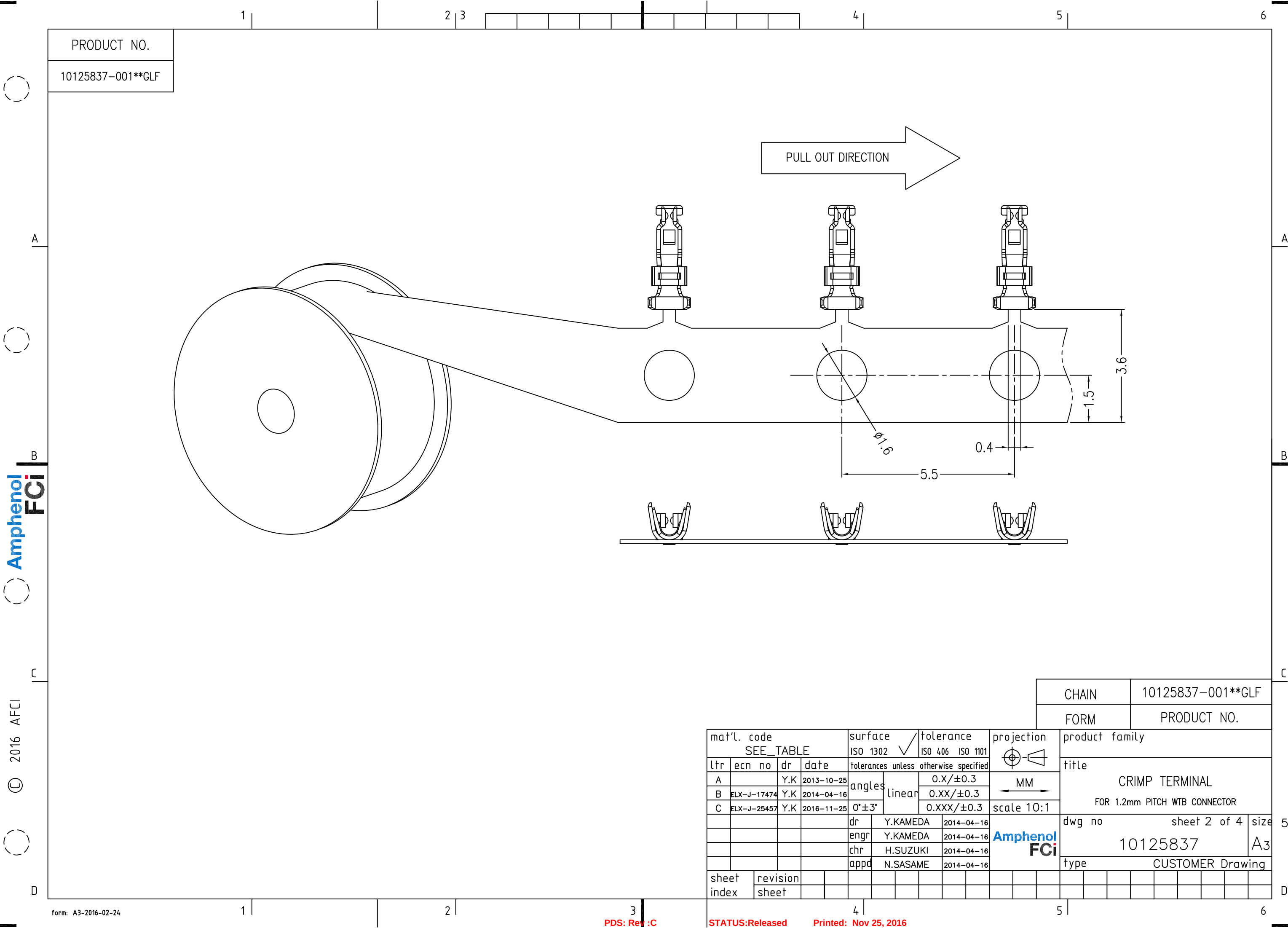
	SPECIFICATIONS				
	AWG#	STRANDING (No./mm)	SECT. AREA (mm ²)	INSULATION O.D (mm)	RATING
UL 10368 STRANDED WIRE	30	7/0.1	0.055	0.75	105 deg. C , 300V



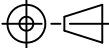
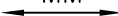
CROSS SECTION X-X
(CONDUCTOR BARREL)

CROSS SECTION Y-Y
(INSULATION BARREL)

25,000 x 5REEL = 125,000				25,000				CHAIN				10125837-001GLF															
25,000 x 1REEL = 25,000												10125837-001SPGLF															
PRODUCT QTY / BOX						PRODUCT QTY / REEL						FORM				PRODUCT NO.											
mat'l. code SEE_TABLE						surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family															
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified				 MM scale 20:1		title													
A				Y.K		2013-10-25		angles linear		0.X/±0.3				CRIMP TERMINAL													
B		ELX-J-17474		Y.K		2014-04-16				0.XX/±0.3				FOR 1.2mm PITCH WTB CONNECTOR													
C		ELX-J-25457		Y.K		2016-11-25				0°±3'				0.XXX/±0.3													
								dr		Y.KAMEDA		2014-04-16				dwg no				sheet 1 of 4				size			
								engr		Y.KAMEDA		2014-04-16				10125837				A3							
								chr		H.SUZUKI		2014-04-16															
								appd		N.SASAME		2014-04-16															
sheet index		revision sheet		C		C		C		C																	
				1		2		3		4																	



PRODUCT NO.
10125837-001**GLF

														CHAIN				10125837-001**GLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
														FORM				PRODUCT NO.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
mat'l. code SEE_TABLE						surface ISO 1302 ✓			tolerance ISO 406 ISO 1101			projection 			product family																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ltr		ecn no		dr	date		tolerances unless		otherwise specified		 MM			title																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A				Y.K	2013-10-25		angles linear		O.X/±0.3					CRIMP TERMINAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B		ELX-J-17474		Y.K	2014-04-16				O.XX/±0.3					FOR 1.2mm PITCH WTB CONNECTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
C		ELX-J-25457		Y.K	2016-11-25				O'±3"					O.XXX/±0.3		scale 10:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							dr	Y.KAMEDA		2014-04-16					dwg no						sheet 2 of 4				size																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							engr	Y.KAMEDA		2014-04-16					10125837						A3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							chr	H.SUZUKI		2014-04-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							appd	N.SASAME		2014-04-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
sheet index		revision sheet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

()

()

()

()

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

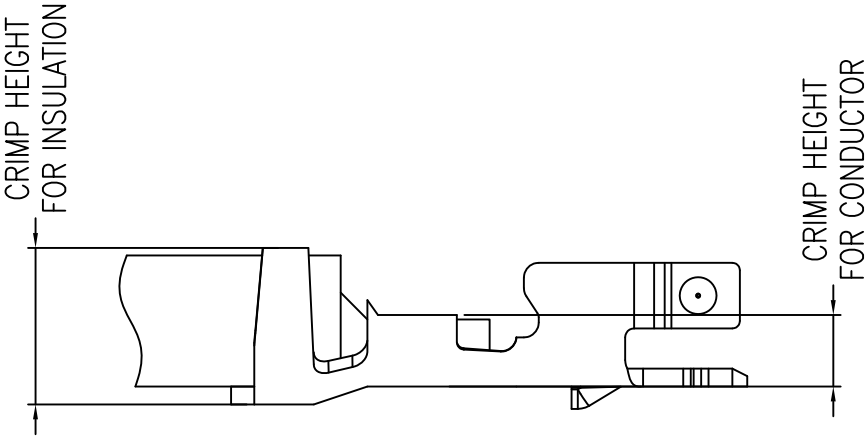
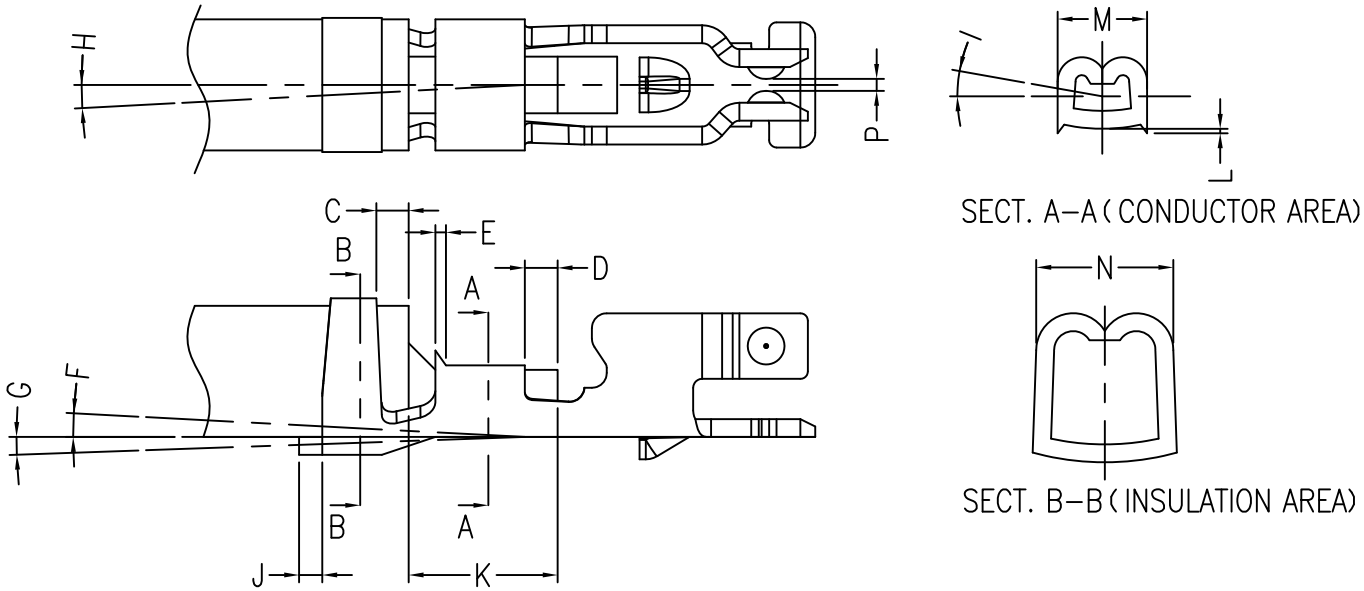
PRODUCT NO.																		
10125837-001**GLF																		

SPECIFICATION

ITEM		REQUIREMENT	NOTE
INSULATION POSITION	C	0.1~0.25mm (REF.)	
EXTRUDED WIRE LENGTH	D	0.1~0.5mm (REF.)	
BELL MOUTH	E	0.1~0.25mm (REF.)	
BEND UP	F	3° MAX.	
BEND DOWN	G	2° MAX.	
TWISTING	H	±3° MAX.	
ROLLING	I	±3° MAX.	
CUT OFF TAB LENGTH	J	0.1mm MAX.	
WIRE STRIP LENGTH	K	1~1.3mm (REF.)	BEFORE STRIP LENGTH
HEIGHT OF CUT-OUT TEETH	L	0.05mm MAX.	
WIDE (CONDUCTOR BARREL)	M	0.95mm MAX.	
WIDE (INSULATION BARREL)	N	0.95mm MAX.	
CONTACT GAP	P	0.08mm (REF.)	

AFTER CRIMPING, THE CRIMPED AREA SHOULD BE AS BELOW TABLE.

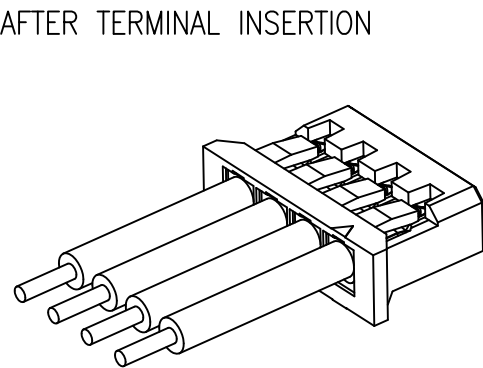
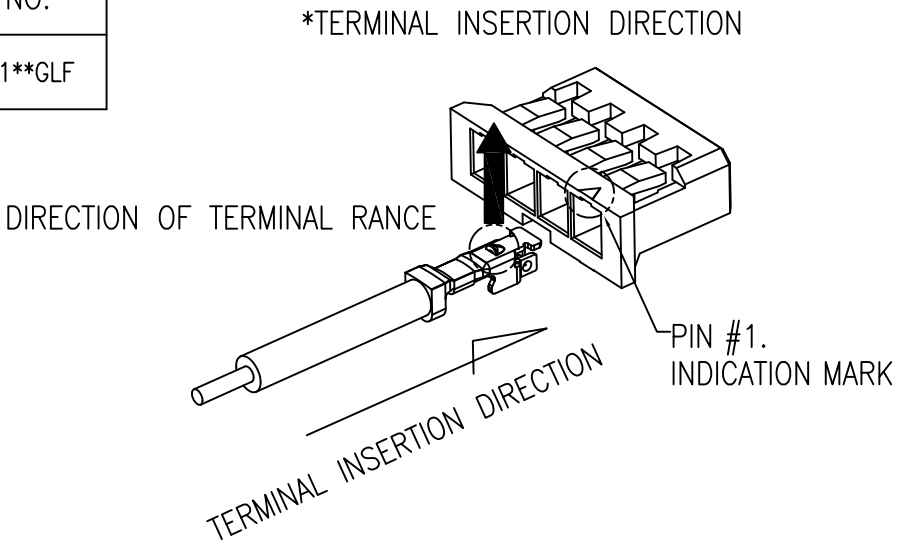
	CRIMP CONDITION			
	WIRE SIZE (AWG)	CRIMP HEIGHT		CRIMP STRENGTH (N)
		CONDUCTOR SIDE (mm)	INSULATION SIDE (mm) (REFERENCE)	
UL 10368 STRANDED WIRE (HITACHI METALS)	#28	0.44~0.48	1.0~1.05	10
	#30	0.43~0.48	0.95~1.0	5
UL 10368 STRANDED WIRE (SUZHOU RENDE SCIENCE AND TECHNOLOGY)				
	#30	0.42~0.47	0.91~0.95	5



mat'l. code SEE_TABLE										CHAIN		10125837-001**GLF
surface ISO 1302 ✓ tolerance ISO 406 ISO 1101										FORM		PRODUCT NO.
ltr ecn no dr date tolerances unless otherwise specified										product family		
A ELX-J-17474 Y.K 2013-10-25 angles linear 0.X/±0.3										title		
B ELX-J-25457 Y.K 2014-04-16 0°±3° 0.XX/±0.3										CRIMP TERMINAL		
C ELX-J-25457 Y.K 2016-11-25 0°±3° 0.XXX/±0.3										FOR 1.2mm PITCH WTB CONNECTOR		
dr Y.KAMEDA 2014-04-16										dwg no		sheet 3 of 4
enr Y.KAMEDA 2014-04-16										10125837		size 5
chr H.SUZUKI 2014-04-16										A3		
appd N.SASAME 2014-04-16										type		
sheet index revision sheet										CUSTOMER Drawing		

PRODUCT NO.

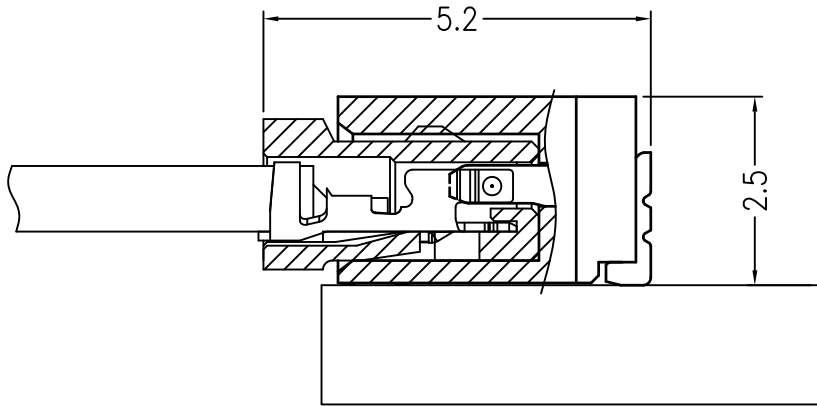
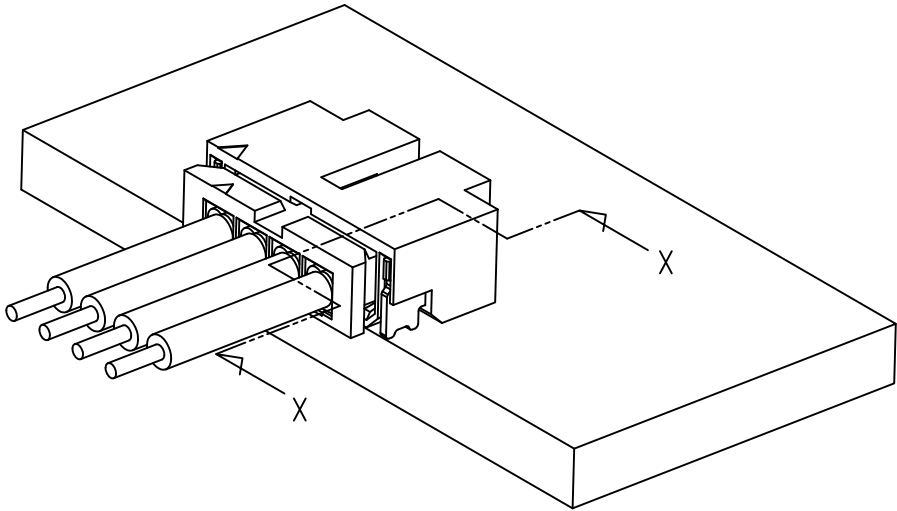
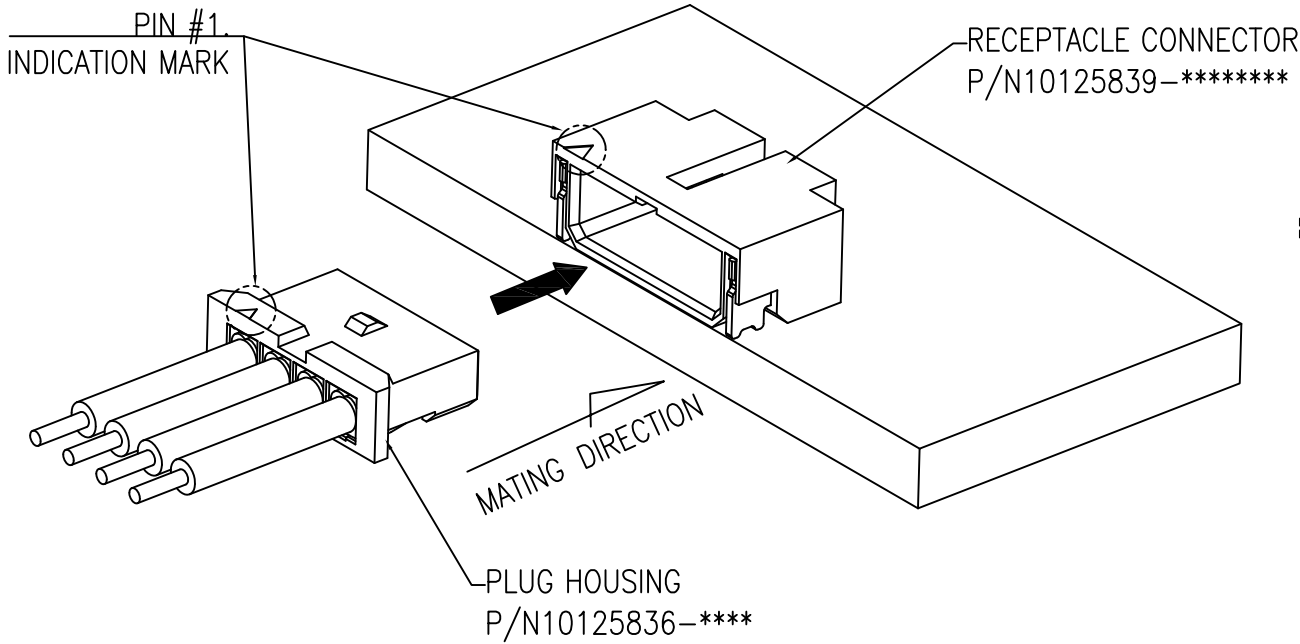
10125837-001**GLF



*NOTE THE DIRECTION OF THE TERMINAL RANGE WHEN THE TERMINAL ENTER THE HOUSING. (REFER TO THE UPPER FIGURE)

BEFORE MATING CONDITION

AFTER MATING CONDITION



SECTION X-X (SCALE: 10:1)

mat'l. code SEE_TABLE				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection MM	product family			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM	title CRIMP TERMINAL FOR 1.2mm PITCH WTB CONNECTOR			
A		Y.K	2013-10-25	angles	linear					
B	ELX-J-17474	Y.K	2014-04-16							
C	ELX-J-25457	Y.K	2016-11-25	0°±3°						
				dr	Y.KAMEDA	2014-04-16	dwg no		sheet 4 of 4	size 5
				engr	Y.KAMEDA	2014-04-16	10125837		A3	
				chr	H.SUZUKI	2014-04-16				
				appd	N.SASAME	2014-04-16	type		CUSTOMER Drawing	
sheet index	revision sheet									



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331