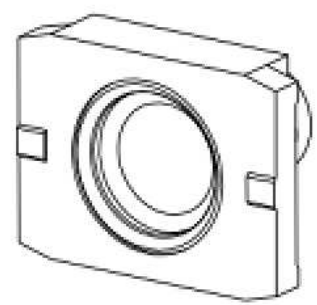
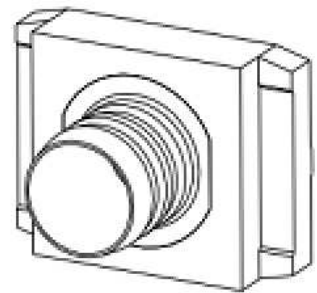
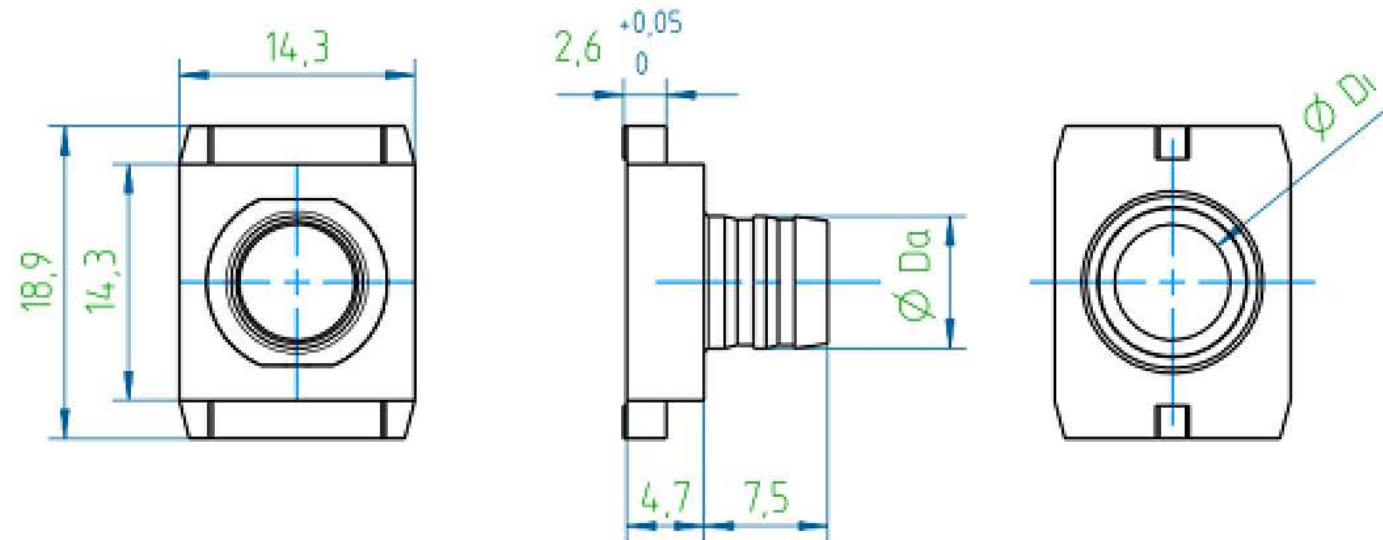


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	REVISED PER ECR-16-014891	22FEB2017	KK	SE

PROJECT	PRJ-16-000909157
PART NO.	X-2308348-X
DESCRIPTION	CRIMP FLANGES LARGE
CUSTOMER	GENERAL MARKET



PART NO.	DESCRIPTION	Di	Da
2-2308348-7	CRIMP FLANGE 17 (LARGE)	11.0	12.0
2-2308348-6	CRIMP FLANGE 16 (LARGE)	10.5	11.5
2-2308348-5	CRIMP FLANGE 15 (LARGE)	10.0	11.0
2-2308348-4	CRIMP FLANGE 14 (LARGE)	9.5	10.5
2-2308348-3	CRIMP FLANGE 13 (LARGE)	9.0	10.0
2-2308348-2	CRIMP FLANGE 12 (LARGE)	8.5	9.5
2-2308348-1	CRIMP FLANGE 11 (LARGE)	8.0	9.0
2-2308348-0	CRIMP FLANGE 10 (LARGE)	7.6	8.5
1-2308348-9	CRIMP FLANGE 9 (LARGE)	7.0	8.0
1-2308348-8	CRIMP FLANGE 8 (LARGE)	6.5	7.5
1-2308348-7	CRIMP FLANGE 7 (LARGE)	6.0	7.0
1-2308348-6	CRIMP FLANGE 6 (LARGE)	5.5	6.5
1-2308348-5	CRIMP FLANGE 5 (LARGE)	5.0	6.0
1-2308348-4	CRIMP FLANGE 4 (LARGE)	4.5	5.5
1-2308348-3	CRIMP FLANGE 3 (LARGE)	4.0	5.0
1-2308348-2	CRIMP FLANGE 2 (LARGE)	3.5	4.5
1-2308348-1	CRIMP FLANGE 1 (LARGE)	3.0	4.0

NOTES:

- FINISHING PROCESS: Cu2/Sn4 (FLANGE).
- WEIGHT: 6.6 g.


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KIRAN K 29JUL2016	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm 		CHK GUNASEKHAR G 29JUL2016		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 m. 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APVD GUNASEKHAR G 29JUL2016	NAME CRIMP FLANGES LARGE	
MATERIAL		PRODUCT SPEC	SIZE	
FINISH		APPLICATION SPEC	CAGE CODE	DRAWING NO
		WEIGHT	A3	00779
		CUSTOMER DRAWING	G-2308348	
		SCALE	REVISION	RESTRICTED TO
		NTS	1 OF 2	A2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

CRIMP BARREL, CRIMP INSERT AND CRIMP TOOL SELECTION PROCEDURE

SELECTION CHART AND CRIMP TOOLS

Step	Description	Example
1.	Measure the outside cable diameter (3 times on different places at different angles)	OD = 6.5mm
2.	Strip the cable and remove the cable braiding	
3.	Measure the diameter of the inner cable bundle including the foil	ID = 4.4mm
4.	Select the crimp flange with a hole diameter next up to the cable bundle diameter	PN 2-2308349-1, ID=4.5mm, OD=5.5mm
5.	Calculate the recommended barrel inner diameter with the following formula: <i>Recommended Inner crimp barrel diameter = OD of crimp flange + 2x(thickness of the cable jacket) + 0.2mm</i>	Thickness cable jacket = (6.5-4.4)/2=1.05mm Barrel ID= 5.5mm + 2x1.05 + 0.2mm = 7.8mm
6.	Select the crimp barrel with the next size up	PN 1-2308350-7, ID=8.0mm, OD= 9.0mm
7.	Order the correct crimp tool + crimp insert using the crimp barrel selection matrix	PN 1-2823557-1 & 1-2823558-3

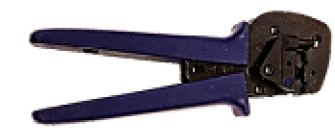
Picture	PN Crimp Barrel	Inner diameter	Outer diameter	PN Recommended crimp insert
	1-2308350-1	5.0	6.0	1-2823558-8
	1-2308350-2	5.5	6.5	1-2823558-9
	1-2308350-3	6.0	7.0	2-2823558-0
	1-2308350-4	6.5	7.5	2-2823558-1
	1-2308350-5	7.0	8.0	1-2823558-1
	1-2308350-6	7.5	8.5	1-2823558-2
	1-2308350-7	8.0	9.0	1-2823558-3
	1-2308350-8	8.5	9.5	1-2823558-4
	1-2308350-9	9.0	10.0	1-2823558-5
	2-2308350-0	9.5	10.5	1-2823558-6
	2-2308350-1	10.0	11.0	1-2823558-7
	2-2308350-2	10.5	11.5	2-2823558-9
	2-2308350-3	11.0	12.0	3-2823558-0
	2-2308350-4	11.5	12.5	3-2823558-1
	2-2308350-5	11.7	13.0	3-2823558-2
	2-2308350-6	12.0	13.0	3-2823558-3
	2-2308350-7	12.5	13.5	3-2823558-4
	2-2308350-8	13.0	14.0	3-2823558-5
2-2308350-9	13.7	15.0	3-2823558-6	
3-2308350-0	14.0	15.0	3-2823558-7	
3-2308350-1	14.5	15.5	3-2823558-8	
3-2308350-2	16.0	17.0	3-2823558-9	




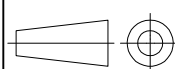
1-2823559-1 stripping tool



1-2314418-2 Crimp flange insertion tool



Crimp tool 1-2823557-1
Crimp insert X-2823558-X

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KIRAN K 29JUL2016	 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK GUNASEKHAR G 29JUL2016			
		APVD GUNASEKHAR G 29JUL2016	NAME CRIMP FLANGES LARGE		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	RESTRICTED TO		
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
1 PLC ± -		—	A3	00779	C-2308348
2 PLC ± -		—	SCALE NTS SHEET 2 OF 2 REV A2		
3 PLC ± -		—	CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -		—	—		
ANGLES ± -		—	—		
MATERIAL		FINISH	—		
—		—	—		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru