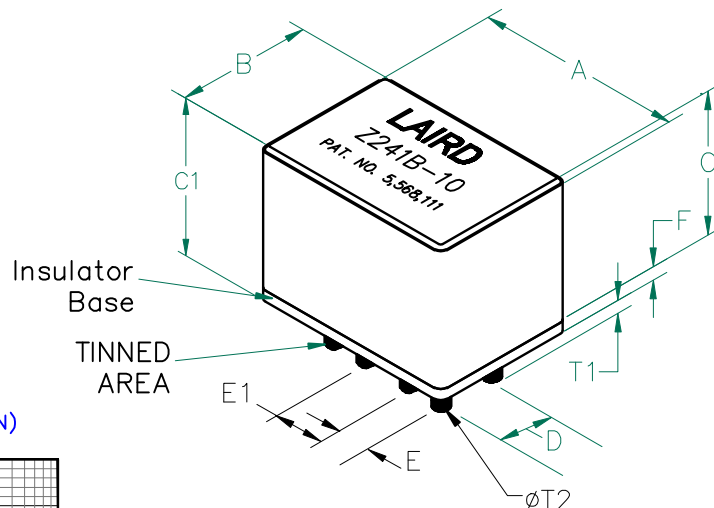


PHYSICAL DIMENSIONS:

A	14.48	[.570]	±	0.23	[.009]
B	10.03	[.395]	±	0.15	[.006]
C	9.78	[.385]	±	0.15	[.006]
C1	10.54	[.415]	±	0.23	[.009]
D	4.06	[.160]	±	0.13	[.005]
E	2.54	[.100]	±	0.13	[.005]
E1	3.45	[.136]	±	0.13	[.005]
F	0.76	[.030]	±	0.08	[.003]

T ₁	3.20	[.126]	±	0.25	[.010]
T ₂	1.09	[.043]			REF.

CM5740Z241B-10



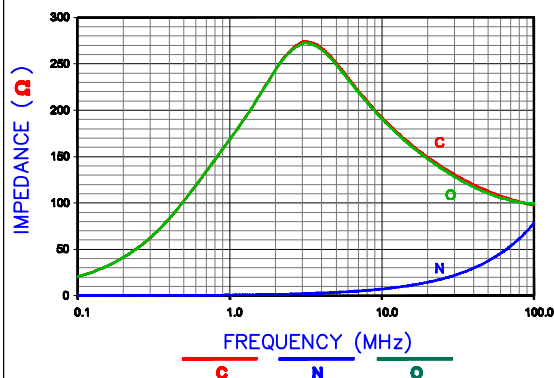
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Z @ 4 MHz (2-TURN)	(Ω)	DCR (Ω) VALUE PER TURN	Rated Current
Nominal	240		
Minimum	180		
Maximum	—	0.0013	20,000 mA

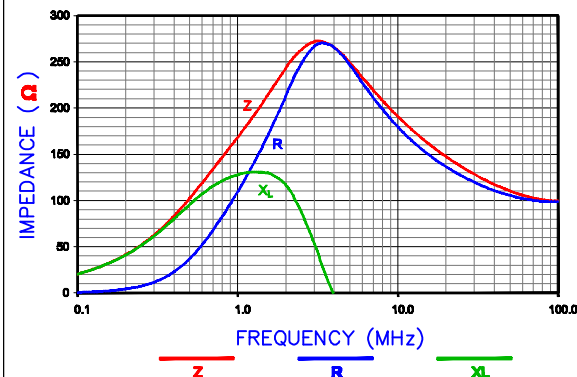
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. BULK PACKAGED, 825 PCS PER CASE.
2. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
3. LINE TO LINE HI-POT: > 500 VDC.

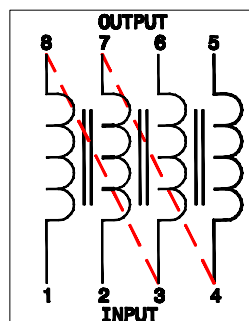
Z vs. FREQUENCY (C,O,N) (2-TURN)



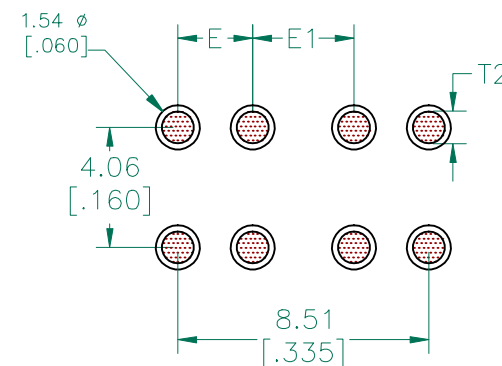
Z, R, XL vs. FREQUENCY (2-TURN)



Two Turn
Equivalent Circuits

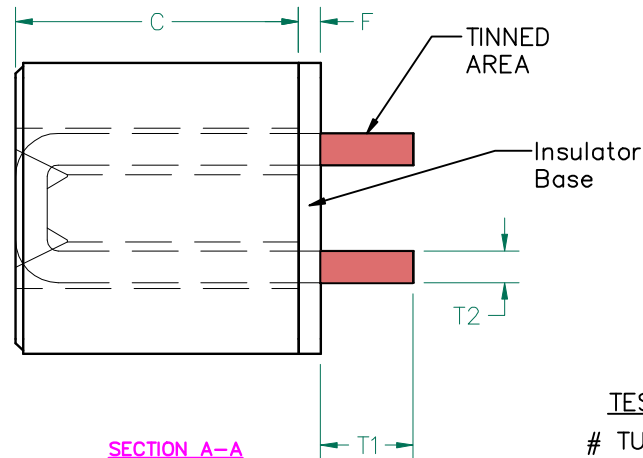
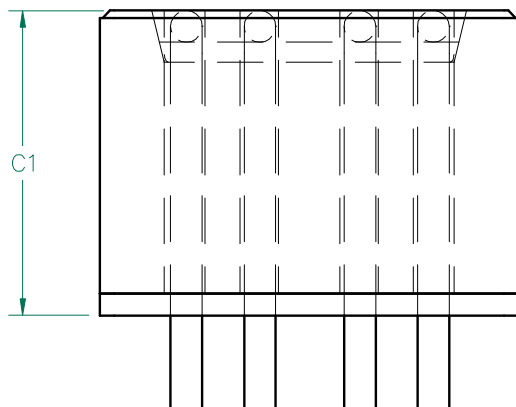
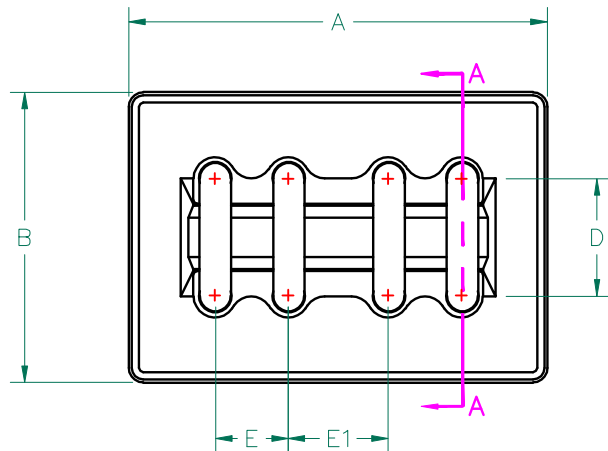


HOLE PATTERNS FOR WAVE SOLDERING



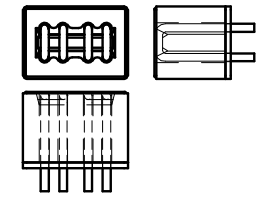
**UNCONTROLLED
DOCUMENT**

DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES).				This print is the property of Laird Tech. and is loaned in confidence subject to return upon request and with the understanding that no copies shall be made without the written consent of Laird Tech. All rights to design or invention are reserved.			
E	UPDATE COMPANY LOGO & KAPTON LABEL	11/18/08	JRK				
D	ADD TWO LINES TO CENTER OF EQUIVALENT CIRCUIT DIAGRAM	04/16/07	JRK				
C	MOVE CURRENT RATING TO MAX.FROM MIN.	02/23/07	JRK				
B	RE-ACTIVATE PRINT ADD ROHS SYMBOL CHANGE NOTES REMOVE VIEW	01/03/06	JRK				
A	ORIGINAL DRAFT	02/10/04	JRK				
REV	DESCRIPTION	DATE	INT	PROJECT/PART NUMBER: CM5740Z241B-10	DATE: 02/10/04	SCALE: NTS	SHEET: 2 of 3
				CAD # CM5740Z241B-10-E-2	TOOL # H0571		



SECTION A-A

SCALE DRAWING 1:1



CM5740Z241B-10

ELECTRICAL TESTING

	GROSS
TEST:	Z
# TURNS	2
AWG	22
FREQUENCY	4 MHz
NOMINAL	240 Ω
MINIMUM	180 Ω
WEIGHT/1000	5.39 kgs. 11.87 lbs.

DIMENSIONS:

A	14.48 [.570]	+	0.23 [.009]
B	10.03 [.395]	+	0.15 [.006]
C	9.32 [.385]	+	0.15 [.006]
C1	10.54 [.415]	+	0.23 [.009]
D	4.06 [.160]	+	0.13 [.005]
E	2.54 [.100]	+	0.13 [.005]
E1	3.45 [.136]	+	0.13 [.005]
F	0.76 [.030]	+	0.08 [.003]

WIRE DIMENSIONS:

T1	3.20 [.126]	+	0.25 [.010]
T2	1.09 [.043]		REF.



RoHS
2002/95/EC

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. WIRE: REFERENCE STEWARD WIRE PURCHASE SPEC. WM040-61.
2. IMPEDANCE VALUES ARE GROSS, MEASURED USING WM040-61 WIRE PLACED AGAINST END OF SLOT w/ NO D.C. BIAS.
3. REFERENCE STEWARD CORE 35H0571-600.
4. LINE TO LINE HI-POT: > 500 VDC.
5. INSULATOR BASE: REF. PART NUMBER: BP5740-030.

**UNCONTROLLED
DOCUMENT**

DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES).				This print is the property of Laird Tech. and is loaned in confidence subject to return upon request and with the understanding that no copies shall be made without the written consent of Laird Tech. All rights to design or invention are reserved. Laird TECHNOLOGIES®				
E	UPDATE COMPANY LOGO & KAPTON LABEL	11/18/08	JRK					
D	ADD TWO LINES TO CENTER OF EQUIVALENT CIRCUIT DIAGRAM	04/16/07	JRK					
C	MOVE CURRENT RATING TO MAX.FROM MIN.	02/23/07	JRK	PROJECT/PART NUMBER:		REV	PART TYPE:	DRAWN BY:
B	RE-ACTIVATE PRINT ADD ROHS SYMBOL CHANGE NOTES REMOVE VIEW	01/03/06	JRK	CM5740Z241B-10		E	ASSEMBLY	JRK
A	ORIGINAL DRAFT	02/10/04	JRK	DATE: 02/10/04		SCALE: NTS		SHEET:
REV	DESCRIPTION	DATE	INT	CAD #	H0571		3 of 3	
				CM5740Z241B-10-E-3				



**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