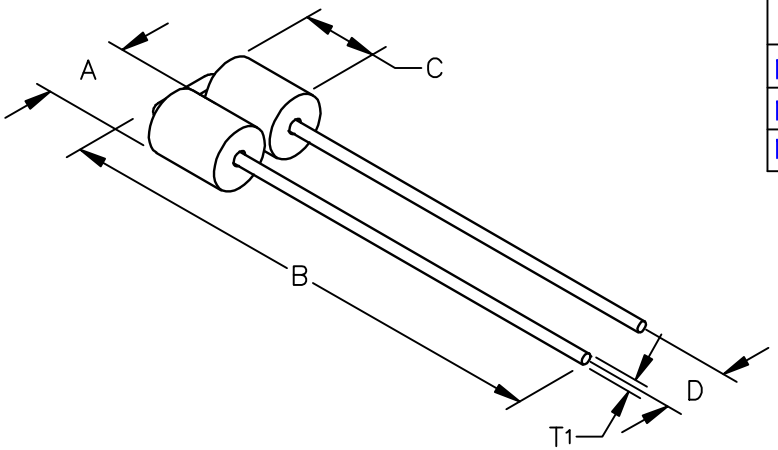
# 28J0138-11R-10

## PHYSICAL DIMENSIONS:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 3.51 [.138] | ± | 0.13 [.005] |
| B | 25.4 [1.00] | ± | 0.51 [.020] |
| C | 4.45 [.175] | + | 0.20 [.008] |
| | | − | 0.80 [.031] |
| D | 3.81 [.150] | ± | 0.20 [.008] |

## WIRE DIMENSIONS:

| | | | |
|---|---|---|---|
| T1 | 0.64 [.025] | ± | 0.05 [.002] |




## ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

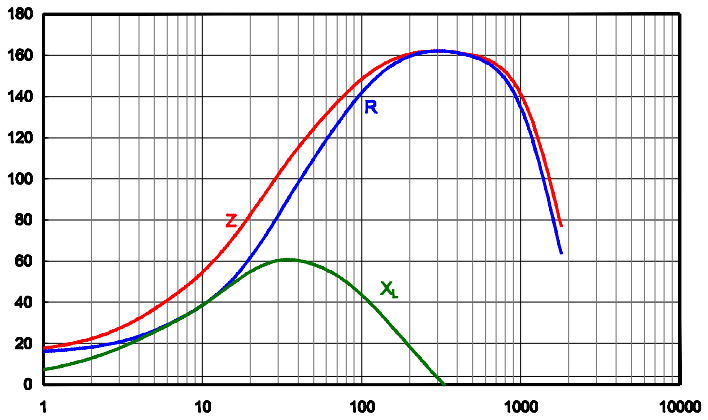
| | Z @ 100MHz (Ω) | DCR (Ω) | Rated Current |
|---|---|---|---|
| Nominal | 143 | – | – |
| Minimum | 107 | – | – |
| Maximum | – | 0.01 | 5,000 mA |

Pb

RoHS 2002/95/EC

UNCONTROLLED DOCUMENT

## [Z] , R AND XL vs FREQUENCY




AGILENT E4991A RF Impedance/Material Analyzer
HP 16194A Test Fixture

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
2. WIRE: C10200 OXYGEN FREE COPPER (99.95 MIN.) 22AWG (.025 DIA.)
3. PLATING: 100% TIN 5µ± 2µ [200 µin ± 80µin]
4. WEIGHT/K: .46 #

| REV | DESCRIPTION | DATE | INT |
|---|---|---|---|
| H | ADD ROHS & PB SYMBOLS CHG LOGO | 04/20/07 | JRK |
| G | CHANGE P/N TO −10 CHANGE WIRE NOTE ADD PLATING NOTE | 12/09/03 | JRK |
| F | REMOVE NOTE # 1 | 04/07/03 | JRK |
| E | UPDATE PRINT FORMAT, ADD Z CURVE REMOVE SHEETS 3 & 4 ADDED NOTES | 03/21/02 | JRK |
| D | UPDATE PRINT FORMAT CHG P/N FROM 28DR138−11R, ADD SHEETS 2&3 | 04/30/99 | IS |
| C | ADDED IMPEDANCE SPEC | 04/25/95 | JBE |
| B | CHANGED LENGTH | 03/18/94 | JAZ |

DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES).

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION WHICH IS PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL TO STEWARD. NO PRODUCTION OR PUBLICATION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART SHALL BE MADE WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM STEWARD.

Steward | Laird

| PROJECT/PART NUMBER: | REV | PART TYPE: | DRAWN BY: |
|---|---|---|---|
| 28J0138−11R−10 | H | ASSEMBLY | JAZ |

| DATE: | SCALE: | SHEET: |
|---|---|---|
| 08/03/92 | NTS | 2 OF 3 |

CAD # 28J0138−11R−10−H

TOOL # B0138

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709