

# Amphenol

## Advanced Sensors

THERMISTOR SPECIFICATION NTC THERMISTOR TYPE: CL-130 (RL3504-31.2-73-S12)	Originated by: John R. Lukie, Jr. THM Ref. No. 67623300	PAGE 1 of 1 DATE: 05/15/18
CUSTOMER: Catalog	CUSTOMER SPECIFICATION No. N/A	

**DESCRIPTION:** NTC Disc for Inrush Current Limiting

### ELECTRICAL SPECIFICATION

Resistance specification: 50.0 ohms  $\pm$  25% @ +25°C  
 Max Steady State Current: 1.6 Amps @ +25°C  
 Max Capacitance: 600  $\mu$  Farads @ 120 VAC Rms, 150  $\mu$  Farads @ 240 VAC Rms  
 Max Energy: 4.32 Joules  
 Dissipation Constant: 8 mW/°C nominal (still air at +25°C)  
 Thermal Time Constant: 30 seconds nominal (still air at +25°C)  
 Temperature Range: -50°C to +175°C

### MECHANICAL SPECIFICATION

Encapsulant: Epoxy, black

Leads: #24 AWG Tinned Copper

Approximate Weight: 0.79 grams

Storage Moisture Sensitivity: None

"A": 0.450" max

"B": 0.170" max

"C": 1.5" min

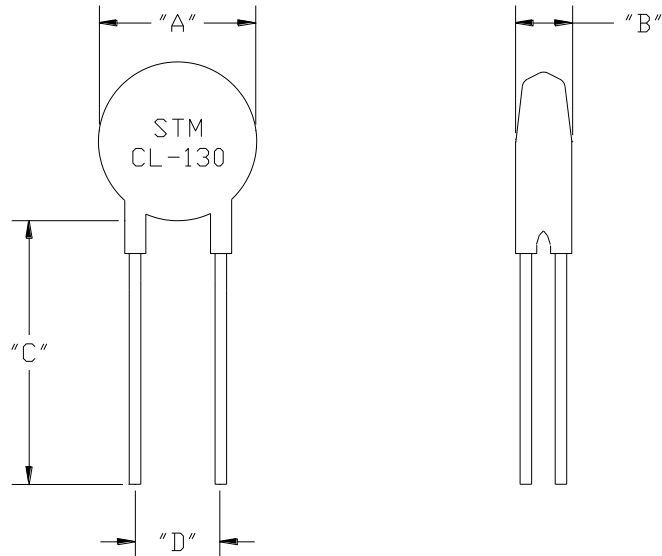
"D": 0.25" C/C ref

RoHS Compliant

UL 1434 Listed

### OUTLINE DRAWING

Dimensions are in inches  
(not to scale)



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Inrush Current Limiters](#) category:*

*Click to view products by [Amphenol](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[B57364S2509A002](#) [SL1580003](#) [MS15 15004](#) [MT8950AC](#) [B57364S121M](#) [AS35 1R040](#) [B57153S0809M000](#) [CL-120AB](#) [CL-130A](#) [CL-80AB](#) [CL-140AB](#) [B57238S0160M000](#) [AS32 0R530-100](#) [AS32 1R030-100](#) [AS35 20010](#) [AS35 3R030](#) [MS15 30004](#) [MS15 40004](#) [MS22 12102](#) [MS22 12103](#) [MS22 20005](#) [MS22 22103](#) [MS22 75004](#) [MS32 0R536](#) [MS32 10015](#) [MS32 1R036](#) [MS32 20010](#) [MS32 20010-B](#) [MS32 2R025](#) [MS32 50006-L](#) [MS35 20010](#) [MS35 2R035](#) [MS35 5R025](#) [SG100](#) [SG140](#) [SG170](#) [SG200](#) [SG240](#) [SG250](#) [SG260](#) [SG301](#) [SG302](#) [SG303](#) [SG307](#) [SG311](#) [SG313](#) [SG32](#) [SG330](#) [SG337](#) [SG416](#)