

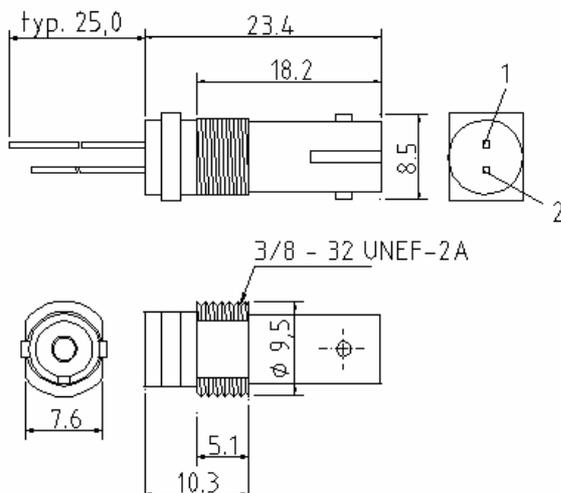


UNF 14612 T

Beschreibung:

ST-Barrel aus rotem Kunststoff für Hole-Mount-Montage, Gewindeausführung mit Gewinde 3/8-32 UNEF-2A, bestückt mit einer High-Power 660nm-LED, für Standard-Anwendungen mit der 1000µ-PMMA-Faser

Abmessungen:



Anschlußbelegung:

1 = Anode
2 = Kathode, Pin gekürzt

Lieferumfang:

- vergossenes Bauelement
- Stützscheibe aus Kunststoff
- Mutter 3/8"-32 UNEF-2A
- Fächerscheibe, innengezähnt
- Staubschutzkappe

Technische Daten

Durchlaßstrom	70 mA
Spitzenstrom	300 mA
Verlustleistung	140 mW max.
Durchlaßspannung	1,75 V (typ.) - 2,0 V bei $I_F = 30 \text{ mA}$
Sperrspannung	4,0 V max.
Sperrstrom	4 µA bei $V_R = 4 \text{ V}$
Kapazität	75 pF
Grenzfrequenz	7 MHz
Wellenlänge	660 nm
Spektrale Bandbreite	30 nm
Eingekoppelte Leistung	800 µW (-1,0 dBm) typ. bei $I_F = 50 \text{ mA}$ *
Strahlstärke	0,3 mW/sr typ. bei $I_F = 30 \text{ mA}$
Material Barrel	PBT, rot
Kennzeichnung	T12
Anschluß	langes Anschlußbein = Anode
Betriebstemperatur	-20 bis +65 °C
Lagertemperatur	-30 bis +95 °C

* 1000µ-PMMA-Faser, $\vartheta = 25 \text{ °C}$