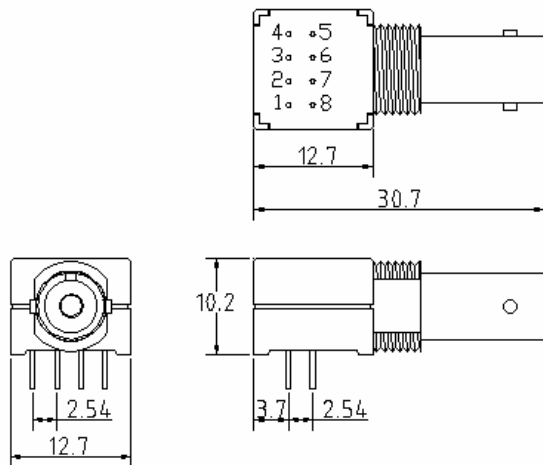


UNF 14152 T

Beschreibung:

ST-Fiber-Dip mit schwarzem Kunststoff-Barrel, Gewindeausführung mit Gewinde 3/8-32“ UNEF-2A, bestückt mit einer 850nm Medium Power VCSEL-Diode für LWL-Anwendungen mit der 50/125µm oder 62,5/125µm Gradientenindex-Faser bis ca. 4km Reichweite.

Abmessungen:



Anschlußbelegung:

- 1 = n.c.
- 2 = Anode
- 3 = Kathode
- 4 = n.c.
- 5 = n.c.
- 6 = Anode
- 7 = Anode
- 8 = n.c.

Lieferumfang:

- Bauelement
- Staubschutzkappe

Technische Daten

Durchlaßstrom	10 mA typ.
Spitzenstrom	15 mA
Verlustleistung	35 mW max.
Durchlaßspannung	1,9 V typ., 2,3 V max. bei $I_F = 12 \text{ mA}$
Sperrspannung	10,0 V max.
Grenzfrequenz	$\geq 1 \text{ GHz}$
Wellenlänge	850 nm typ.
Schwellenstrom	3,0 mA typ., 6 mA max.
Serienwiderstand	40 Ω typ. bei $I_F = 12 \text{ mA}$
Eingekoppelte Leistung	63µW (-12,0 dBm) min., 250µW (-6 dBm) max.* 40µW (-14,0 dBm) min. **
Material Barrel	PBT, schwarz
Kennzeichnung	UNF 14152 T
Betriebstemperatur	-20 bis +85 °C
Lagertemperatur	-40 bis +125 °C

* 50/125µm GI-Faser, $I_F=10\text{mA}$, $\vartheta = 25 \text{ °C}$

** 50/125µm GI-Faser, $I_F=10\text{mA}$, gesamter Temperaturbereich

* 50/125µm GI-Faser, 25 °C

ACHTUNG ! Unsichtbare LASERSTRAHLUNG LASER KLASSE 3B NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN