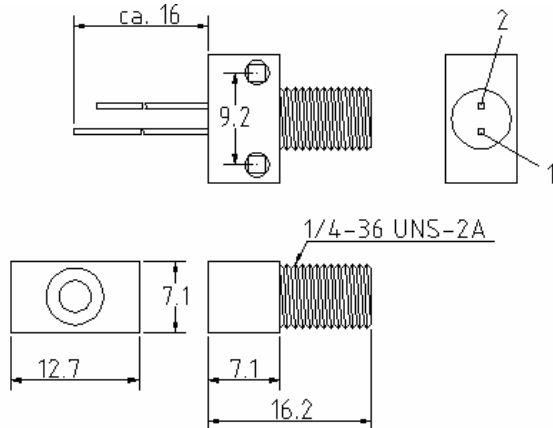


UN 4612

Beschreibung:

FSMA Board-Mount Receptacle aus rotem Kunststoff, bestückt mit einer 660 nm High-Power-LED für LWL-Anwendungen mit der 1000µm Kunststoff-Faser.

Abmessungen:



Anschlußbelegung:

1 = Anode
2 = Kathode

Lieferumfang:

- Bauelement
- Staubschutzkappe
- Befestigungsschrauben

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 typ.
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	UN 4612
Betriebstemperatur	-20 bis +65 °C
Lagertemperatur	-30 bis +95 °C

* 1000µm POF, 25 °C