

SugarCUBE™ Lichtleiteradapter - 5 mm



SugarCUBE™ Light Guide Adapter - 5mm (#13-537)

Produkt **#13-537** **3 In Stock**

-

1

+

€35⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€35,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

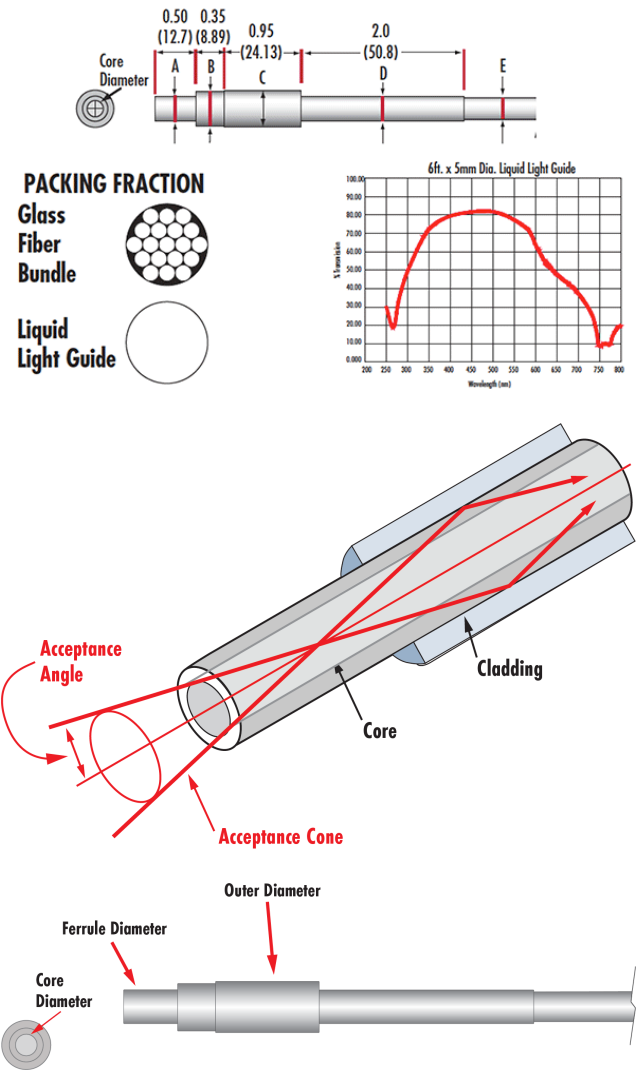
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Exzellente UV-Transmissionseigenschaften
- Kein Verlust durch endliche Packungsdichte
- Höhere Gesamttransmission als bei Glasfasern

Ideal für sichtbares und ultraviolettes Licht geeignet. Anders als bei Lichtleitern aus Glas besteht kein Verlust durch endliche Packungsdichte (Zwischenräume zwischen den Fasern, die eine verringerte Einkopplungseffizient verursachen, bitte Diagramm beachten). Die Flüssiglichtleiter absorbieren das nahe Infrarotspektrum und bieten sowohl eine optimale Transmission für Anwendungen im sichtbaren Spektralbereich als auch eine Kontrasterhöhung bei Farbbildern aufgrund der schmaleren Bandbreite. Das Ergebnis ist bläulicher und hat eine höhere Farbtemperatur. Die für Glaslichtleiter typischen Brüche, die die Effizienz reduzieren, treten bei Flüssiglichtleitern nicht auf. Zum Einschluss des ungiftigen, transmissiven Mediums werden Quarzglasscheiben verwendet. Unsere Flüssiglichtleiter werden über den Lichtleiteradapter [#38-944](#) mit der Beleuchtung und den Filterhaltern verbunden.

Technische Informationen



Core Diameter	A	B	C	D	E	Stock No.
3mm	0.312"	0.43"	0.50"	0.31"	0.27"	#53-689
3mm	0.312"	0.43"	0.50"	0.31"	0.27"	#53-692
4mm	0.312"	0.50"	0.50"	0.39"	0.37"	#53-690
4mm	0.312"	0.50"	0.50"	0.39"	0.37"	#53-693
5mm	0.312"	0.56"	0.60"	0.43"	0.41"	#53-691
5mm	0.312"	0.56"	0.60"	0.43"	0.41"	#53-694

