

**TECHSPEC® M25,5 x 0,5 Rotierbarer C-Mount Adapter mit Aussengewinde**



#66-381: M25.5 x 0.5 to C-Mount Rotating Male Adapter



Produkt **#66-381** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €71<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€71,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Lens Accessory **Typ:**

**Konformität mit Standards**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- C-Mount-Objektive für bis zu  $\frac{2}{3}$ " Sensoren
- Bis zu 7,5 Megapixel, 2,8  $\mu$ m Pixelgröße
- Kompakte (C = „Compact“) Objektive für die Bildverarbeitung
- 3,5 mm bis 100 mm Brennweite

Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der C-Serie wurden für Bildverarbeitungsanwendungen in der Industrie entwickelt und bieten Arbeitsabstände und Auflösungen, wie sie bei der Produktionsautomatisierung und Prüfung benötigt werden. Die Objektive haben eine große offene Apertur, sodass sie selbst unter ungünstigen Beleuchtungsbedingungen eingesetzt werden können. Jedes Objektiv besitzt eine Antireflexbeschichtung, eine fixierbare Blende, eine Brennweitereinstellung mit versenkten Fixierschrauben sowie ein robustes, stabiles Gehäuse für Anwendungen mit geringem Platzangebot. Die Objektive der C-Serie werden mit engen Toleranzen gefertigt und bieten dadurch gute Abbildungseigenschaften mit geringen Variationen zwischen den einzelnen Objektiven. Durch die Abbildungsleistung, das Design für die Industrie und die kompakte Baugröße eignen sich unsere Objektive mit Festbrennweite der C-Serie ideal für die Produktionsautomatisierung und Prüfaufgaben.

Edmund Optics hat eine Familie leistungsstarker Objektive (die C-Serien-Familie) kreiert und 6 auf den Kundenbedarf zugeschnittene optomechanische Lösungen, die auf bestimmte Anwendungen abzielen, entwickelt. Die Objektiv-Untergruppen verwenden die gleichen Optiken wie die Objektive der C-Serie und liefern daher die gleiche optische Leistung, jedoch mit einer Vielzahl optomechanischer Lösungen, um Ihre anwendungsbedingten Anforderungen zu erfüllen:

- **C-Serie:** Weist einen fixierbaren Fokus und Blende mit Festellschraube auf und ist die anpassbarste Version dieser Optikdesigns, typischerweise werden diese hochwertigen Objektive für die Bildverarbeitung verwendet. Auch mit einer **breitbandigen VIS-NIR-Antireflexionsbeschichtung (BBAR)** oder **AR-Beschichtung für SWIR** erhältlich.
- **Ci-Serie:** Vereinfachte Mechanik mit fester Blende und kompaktem Gehäuse. **Robuste Objektive für die Industrie** mit verringerter Größe, geringeren Kosten und fixiertem Fokus.
- **Cr-Serie:** Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokusring. **Stabilisierte Objektive** reduzieren Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.
- **Cx-Serie:** Modulare, flexible Mechaniken machen es möglich die Linsen auseinanderzunehmen, um Zubehör wie Flüssiglinsen oder Blenden einzubauen.
- **Cx-Flüssiglinsen-Serie:** Ausgestattet mit einer integrierten Flüssiglinsen für schnellen Autofokus.
- **Cw-Serie:** **Wasserdichte Versionen**, erfüllen den IEC-Eindringungschutzgrad IPX7 und IPX9K.

## Technische Informationen

Focal Length	A	B	C	D
3.5mm	50.0mm	39.3mm	32.0mm	2.72mm
4.5mm	40.0mm	37.5mm	32.0mm	2.78mm
6.0mm	36.0mm	48.9mm	35.8mm	1.4mm
8.5mm	32.0mm	34.5mm	32.0mm	0.0mm
12mm	32.0mm	27.9mm	32.0mm	0.5mm
16mm	33.0mm	40.5mm	33.0mm	1.0mm
25mm	31.0mm	30.5mm	31.0mm	1.3mm
35mm	33.0mm	41.0mm	33.0mm	0.0mm
50mm	35.8mm	53.7mm	35.8mm	2.85mm
100mm	52.0mm	93.5mm	41.0mm	7.0mm

