

**JavaScript ist deaktiviert:** Bitte aktivieren Sie JavaScript in Ihrem Browser, um diese Website uneingeschränkt nutzen zu können.

Dieser Webauftritt verwendet Cookies. Bitte lesen Sie den [Datenschutzhinweis](#), um mehr über Cookies zu erfahren. [Cookies akzeptieren](#)

**RICOH IMAGING** Product - Home - About Us - News - Contact

Deutsch

- [Deutsch](#)
- [English](#)
- [Français](#)
- [Italiano](#)

[txt\\_search\\_go](#)

- [Produkte](#)
  - [Objektive](#)
  - [Zubehör](#)
  - [Kameraassistenzsysteme](#)
  - [Brennweitenberechnung](#)
  - [Produktsuche](#)
  - [Produktvergleich](#)

[Close](#)

- [Support](#)
  - [Download](#)
  - [Technischer Leitfaden](#)
  - [Newsletter](#)

[Close](#)

- [Über uns](#)
  - [Über uns](#)
  - [News](#)
  - [Kontakt](#)

[Close](#)

1. [Home](#)
2. >[Produkte](#)
3. >[Objektive](#)
4. >[9 Megapixel \(1”\) Objektiv, 12 Megapixel \(1,1”\) Objektiv](#)

[Zurück](#) [Seite drucken](#) [Seite als PDF speichern](#)

# 9 Megapixel (1”) Objektiv, 12 Megapixel (1,1”) Objektiv

**Diese Serie wurde für Kameras mit Sensoren im 1" Format, wie Sony IMX183, IMX255, IMX267, IMX305 und für Sensoren im 1,1" Format, wie Sony IMX253, IMX304 entwickelt.**

1. ~~9MP (1") 12MP (1,1")~~ Objektiv, 12 Megapixel (1,1") Objektiv

#### **FL-BC1220-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=12,0 mm
- F2 - 16

2. ~~9MP (1") 12MP (1,1")~~ Objektiv, 12 Megapixel (1,1") Objektiv

#### **FL-BC1618-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=16,0 mm
- F1,8 - 16

3. ~~9MP (1") 12MP (1,1")~~ Objektiv, 12 Megapixel (1,1") Objektiv

#### **FL-BC2518-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=25,0 mm
- F1,8 - 16

4. ~~9MP (1") 12MP (1,1")~~ Objektiv, 12 Megapixel (1,1") Objektiv

#### **FL-BC3518-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=35,0 mm
- F1,8 - 22

5. ~~9MP (1") 12MP (1,1")~~ Objektiv, 12 Megapixel (1,1") Objektiv

#### **FL-BC5024-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=50,0 mm
- F2,4 - 22

6. ~~9MP (1") 12MP (1,1")~~ Objektiv, 12 Megapixel (1,1") Objektiv

#### **FL-BC7528-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")

- f=75,0 mm
- F2,8 - 32

## 7. 9 Megapixel (1") Objektive, 12 Megapixel (1,1") Objektive

### C99204

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=12,0 - 75,0 mm

Diese Optik wurde nicht nur für höchste Abbildungsqualität optimiert, sondern auch für den harten und langjährigen industriellen Einsatz.

Auch diese Industrieoptiken von RICOH sind mit Fixierschrauben ausgestattet, um ungewollte Verstellung von Fokus und Blende zu verhindern.

Die Fokussierung arbeitet mit einem Floating-Mechanismus, der Aberration für Arbeitsabstände von unendlich bis in den Nahbereich reduziert. Die Optiken arbeiten daher auch aus der Distanz, zum Beispiel auch in der intelligenten Verkehrstechnik.

- Für bis zu 9 Megapixel auf 1" Kameras (Pixelpitch 3,45 µm)
- 147 lp/mm von der Bildmitte bis in die äußersten Bildecken
- Extrem geringe Verzeichnung, geeignet auch als Messoptik
- Gleichmäßige Bildausleuchtung
- Ideal für die Integration in hochentwickelte Bildverarbeitungsanlagen mit große Sensoren (Geeignet für Sony IMX253 Sensor)
- Stabile Ausführung, robust und langlebig
- Je 3 Fixierschrauben (plus 2 Randelschrauben) für Fokus und Blende – geeignet für Anwendungen mit Vibrationen und Beschleunigung

### **Hohe Auflösung und hoher Kontrast**

Unterstützung von 1", 9 Megapixel Kameras und 1,1", 12 Megapixel Kameras. Hohe Grenzauflösung mit 147 lp/mm von der Bildmitte bis in die äußersten Bildränder. Erzeugung scharfer, hochklarer Bilder mit hohem Kontrast und geringen Auflösungsverlusten zu den Bildrändern.

### **Kompakte Bauweise, Ø 42 mm**

Um zu den 44 mm Gehäusen zu passen, wie sie von vielen 12 Megapixel Kameras verwendet werden, hat diese Objektivserie einen Durchmesser von 42 mm, ideal für den Einsatz in hochwertigen Bildverarbeitungssystemen.

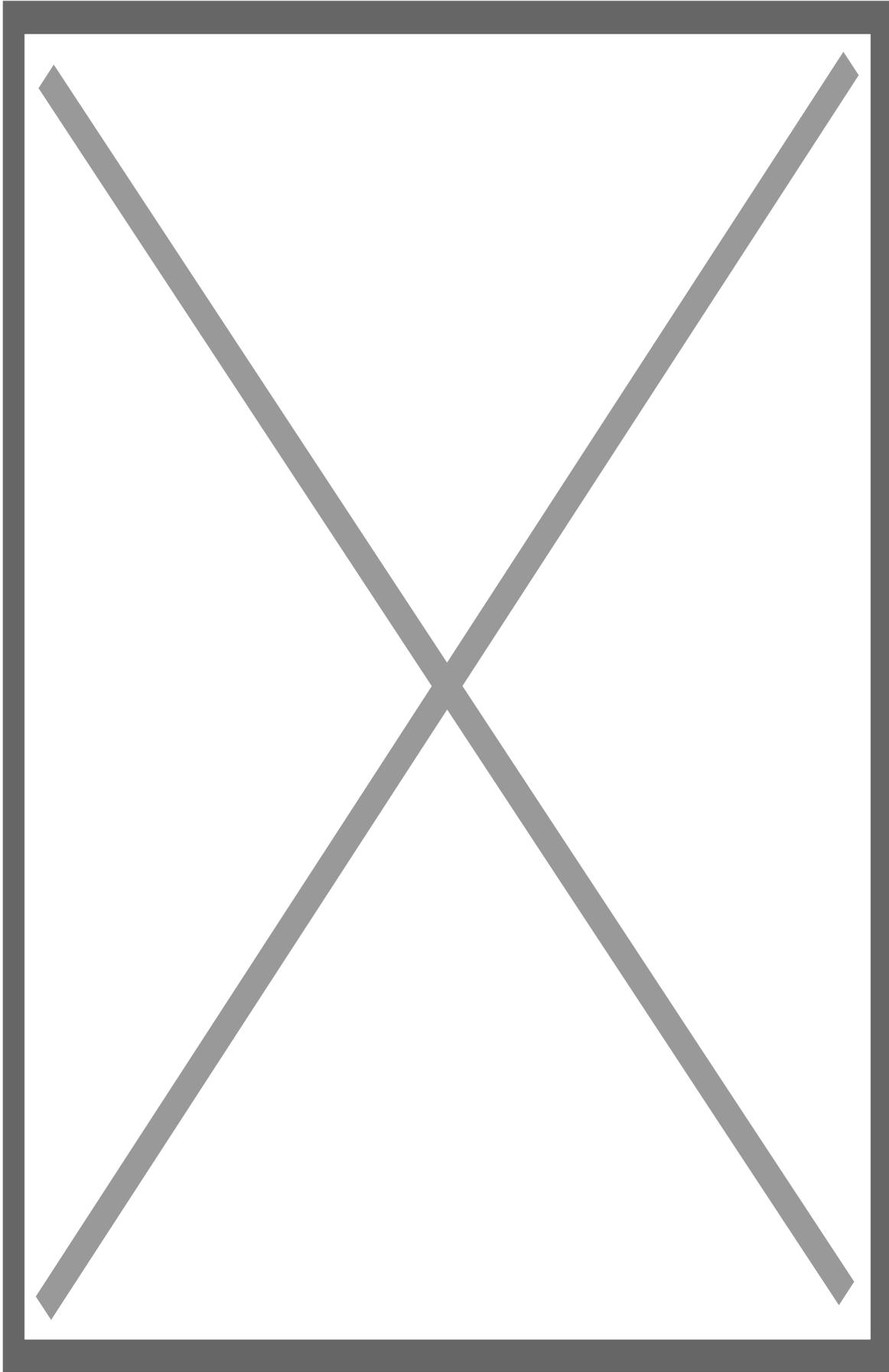
### **Extrem geringe Verzeichnung**

Die optische Verzeichnung ist in dieser Serie durchgängig ~ 2% (Weitwinkelobjektiv FL-BC1220-9M) oder weniger, teilweise sogar nur ~ 0,1%, selbst in diagonalen Ausdehnung. Bilder, die mit dieser Objektivserie erzeugt wurden, sind darum hervorragend für Messaufgaben in der Bildverarbeitung geeignet.

### **Helle und klare Bilder, bis in die Bildecken**

Die Vignettierung konnte trotz des geringen Durchmessers von nur 42 mm auf ein Minimum reduziert werden. Im Zusammenspiel mit der hohen Auflösung von 12 Megapixel werden helle, kontrastreiche und hochauflösende Bilder über das gesamte Bildfeld erzeugt.

Image not found or type unknown



[nach oben](#)

- [Impressum](#)

- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)
- [Garantie](#)

© 2025 Ricoh International B.V. - German Branch

Image not found or type unknown

