

## M12-Objektiv, 25 mm Brennweite, IR-Cut-Filter bei 650 nm, f/2,5



Produkt #66-895 **20+ In Stock**

[Vergleichsprodukte](#)

1 €82.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-49	€82,00 stückpreis
Stk. 50+	€65,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

**Product Family:**  
Long Working Distance Optimized Imaging Lenses

**Hinweis:**  
IR Cut-Of Filter Included

**Typ:**  
M12 Imaging Lens

**IR-Sperrfilter:**  
Yes

IR-Cut Filter  
Spezieller Objektivtyp:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fixed  
Blende:

23.20  
Länge (mm):

25.0  
Max. Durchmesser (mm):

25  
Außendurchmesser (mm):

## Optische Eigenschaften

10.7  
Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:

6.00  
Max. Bildkreis (mm):

83 lp/mm @ 20% Contrast  
Auflösung, auf Achse:

58 lp/mm @ 20% Contrast  
Auflösung, 0,7 Feld:

58 lp/mm @ 20% Contrast  
Auflösung bei gesamtem Feld:

25.00  
Brennweite BW (mm):

400 - ∞  
Arbeitsabstand (mm):

f/2.5  
Blende (f/#):

-0.46 @ Full Field  
Verzeichnung (%):

-0.46  
Maximale Verzeichnung (%):

VIS (IR-Cut Filter)  
Wellenlängenbereich:

## Sensor

1/3"  
Max. Sensorgröße:

3.45  
Pixel Size (µm):

## Gewinde & Montage

M12 x 0.50  
Filtergewinde:

S-Mount (M12 x 0.5)  
Mount:

## Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)  
RoHS 2015:

[Anzeigen](#)  
Konformitätszertifikat:

[Contains SVHC\(s\)](#)  
Reach 242:

## Produktdetails

- S-Mount-Objektive für bis zu 2/3" Sensoren
- Platinenkameraobjektive mit großem Bildfeld
- 1,68 mm bis 50 mm Brennweite

Die für lange Arbeitsabstände optimierten Objektive wurden speziell für Platinenkameras entwickelt. Sie bieten eine hervorragende Bildqualität in einem kleinen, vielseitigen Gehäuse. Sie sind ideal für Weitwinkel- und Nahfokusanwendungen und für Sensoren bis 2/3" optimiert. Die für lange Arbeitsabstände optimierten Objektive werden mit Brennweiten zwischen 1,68 und 50 mm angeboten. Alle Objektive haben ein Gewinde M12 x 0,5. Einige Modelle mit hinterem Fokusabstand kleiner 4 mm (Größe "C") könnten aufgrund des Bayer-Filters inkompatibel mit einigen Farbkameras sein. Wir empfehlen diese Objektive ausschließlich für den Einsatz mit monochromen Kameras. Die Objektive sind für 400 - 700 nm ausgelegt und ideal für die Verwendung mit unseren [OEM-Platinenkameras](#).

**Bitte beachten Sie:** Für diese Produkte ist eine Serie von [Zubehör für M12-Objektive](#) verfügbar.

## Technische Informationen



Infinite Conjugate M12 Imaging Lenses



Units: mm  
C-Mount Adapter (#53-675)

Stock #	No-IR Cut Filter	IR Cut Filter @650nm	Focal Length (mm)	Aperture (f/#)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
#59-776	#66-880		1.68	2.5	15.0	13.2	3.3	2.8	15.1
#56-774	#66-881**		1.74	2.8	21.0	19.61	3.33	3.2	N/A
#64-106	-		1.9	2.0	17.0	14.58	4.2	4.0	15.24
#55-569	#66-883		2.1	2.0	17.0	18.3	4.8	3.7	19.4
#57-681	#66-884***		2.5	2.5	17.0	19.1	4.4	3.7	20.3
#55-570	#66-885		2.9	2.0	15.0	17.4	5.2	5.8	17.8
#59-778	#66-886		3.0	2.0	14.0	15.3	5.3	3.9	N/A
#57-684	#66-890		6.05	1.8	15.0	15.6	8.0	6.0	N/A
#55-573	#66-891		6.37	2.4	14.8	13.12	5.3	3.3	N/A
#55-574	#66-892		8.0	2.5	15.0	13.5	5.8	3.0	N/A
#63-762	#59-779		10.1	2.8	15.0	13.4	6.1	3.2	N/A
#65-251	#64-107		10.4	2.8	14.0	8.93	6.4	4.0	N/A
#56-775	#66-893		12.0	2.0	14.0	12.1	6.2	4.0	N/A
#64-108	#66-894		16.0	2.0	14.0	14.4	8.0	4.5	N/A
#83-107	-		16.0	4.0	14.0	14.4	8.0	4.5	N/A
#56-776	#66-895		25.0	2.5	25.0	23.2	8.1	6.7	N/A
#59-780	#66-896		35.0	2.0	25.0	23.4	15.8*	6.0	N/A
#59-781	#66-897		50.0	2.5	27.0	52.8	4.1	8.0	N/A

\*Note: 35.0mm lens has a large flange focal length. Please make proper adjustments when mounting.  
\*\*#66-881, B(mm): 20.49  
\*\*\*#66-884, B(mm): 19.8, E(mm): 21

Stock #	Focal Length (mm)	Aperture (f/#)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
#88-587	3.0	2.0	15.0	15.35	5.2	4	16
#88-588	3.5	2.5	15.0	15.4	6.9	4	N/A
#11-323	3.7	1.6	19	24.04	5.46	6.5	24.16
#11-324	4.0	1.8	20	23.8	5.01	7	24.72
#88-589	4.0	2.0	15.0	16.1	5.9	3.8	N/A
#88-590	4.3	2.0	22.0	20.96	5.5	6	21.93
#11-325	4.6	1.6	19	24.18	5.44	7	24.32
#88-591	4.6	2.0	12.0	13.1	1.9	6	N/A
#88-592	5.6	2.0	17.0	22.21	5.3	5	22.38
#89-750	6.0	2.0	14.0	15.1	6.7	3.93	N/A
#11-326	7.0	1.6	19	25.24	5.47	7.2	24.2
#89-751	8.0	2.0	15.0	14.4	6.8	4.5	N/A
#89-752	12.0	2.0	15.0	14.3	5.7	4.5	N/A

