

[Afficher tous les 28 produits de la même famille.](#)

Componon f/4.0, 80mm Focal Length



Stock **#63-052** CONTACT

-

1

+

€1.085^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.085,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Schneider Macro Imaging Lenses	Series:
Fixed Focal Length Lens	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
Fixed	Option Iris:
42.00	Longueur (mm):

47.00	Diamètre Max. (mm):
46	Diamètre Externe (mm):
Propriétés optiques	
82.00	Cercle Image Max. (mm):
80.00	Distance Focale FL (mm):
214 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/4-f/45	Ouverture (f/#):
VS	Lens Wavelength Range:
Capteur	
82mm (Image Circle)	Taille maximale du capteur:
6.20	Pixel Size (µm):
Filetage & montage	
M37x0.75	Filetage Filtre:
Adapter Required	Monture:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 233:

Description produit

• Cercle d'image jusqu'à 108 mm pour capteurs de balayage linéaire ou matriciel

• Objectifs de monture C, F et T2, Pentax ou V

• Design robuste pour courtes distances de travail et imagerie macro

• Distances focales de 28 mm à 100 mm

Ces macro objectifs Schneider sont idéaux pour de nombreuses applications en vision industrielle et macro imagerie. La capacité de produire des cercles d'image de 30 à 80mm permettent ces objectifs d'être facilement intégrés avec des capteurs à balayage linéaire et à haute résolution. Optiquement conçus pour les distances de travail plus courtes, ces macro objectifs peuvent offrir un meilleure contraste aux résolutions souhaitées en comparaison à d'autres objectifs similaires.

Chaque système se compose de trois principaux composants: Premièrement un objectif à distance focale rencontrant vos besoins. Deuxièmement, l'une des trois montures de focalisation helicoidales permettant d'obtenir un ajustement à fine focalisation – celle-ci doit être choisie selon la taille du capteur. Finalement il y a une variété de tubes d'extension permettant une image nette et distance d'objet d'être obtenues. La sélection du tube d'extension dépend de la monture de focalisation helicoidale sélectionnée et de la longueur souhaitée. Les tubes d'extension peuvent être combinés pour une personnalisation sur mesure. Additionnellement, une option de montage peut être nécessaire dans le but de connecter correctement la caméra désirée.

Les options objectifs sont toutes fournies d'une monture V des deux côtés de l'objectif permettant l'adaptation des trois sets de tubes de focalisation.

L'UniFoc-12 et les tubes d'extension pour celui-ci offrent la même monture V. En utilisant ces composants, le système UniFoc-12 nécessitera d'être adapté à la caméra via l'un des adaptateurs listés ci-dessous.

L'UniFoc-58 et UniFoc-76 sont des tubes de focalisation filetés et incluent un adaptateur pouvant positionner un objectif à monture V. L'UniFoc-58 offre un filetage M42x0.75mm, alors que l'UniFoc-76 offre lui un M58x0.75. L'UniFoc-76 peut être utilisé avec un adaptateur pour les filetages M72x0.75, et augmente le diamètre du tube pour de larges capteurs évitant le vignettage. Avec cet adaptateur, les tubes d'extension M72 doivent être utilisés.

Note: Veuillez contacter notre [Département d'Ingénierie](#) pour discuter des longueurs de tube et distances de travail nécessaires à votre besoin.

Informations techniques

Amount Required	Description	Stock No.
1	Componon f/2.8, 28mm Focal Length	#63-049
	Componon f/2.8, 35mm Focal Length	#63-050
	Componon f/2.8, 50mm Focal Length	#63-051
	Componon f/4.0, 80mm Focal Length	#63-052
	Componon f/5.6, 100mm Focal Length	#63-053
	Apo-Componon f/2.8, 40mm Focal Length	#63-054
	Apo-Componon f/4.0, 45mm Focal Length	#63-055
	Apo-Componon f/4.0, 60mm Focal Length	#63-056
	Apo-Componon f/4.5, 90mm Focal Length	#63-057
1	UniFoc-12 for sensors smaller than 30mm, V-Mount	#63-436

	UniFoc-58 for sensors b/w 30mm and 43.3mm, M42	#63-059
	UniFoc-76 for sensors larger than 43.3mm, M58	#63-060
1 (Possibly Required)	Extension Tubes for UniFoc-12: V-mount	
	8mm Extension Tube	#63-061
	10mm Extension Tube	#63-062
	25mm Extension Tube	#63-063
	Extension Tubes for UniFoc-58: M42 x 0.75 Mount	
	10mm Extension Tube	#63-064
	25mm Extension Tube	#63-065
	Extension Tubes for UniFoc-76: M58 Mount	
	10mm Extension Tube	#63-066
	25mm Extension Tube	#63-067
	M58 to M72 Adapter	#63-437
	M72 10 Extension Tube	#63-438
	M72 25 Extension Tube	#63-439
1 (Optional for Unifoc-58 and Unifoc-76)	V Mount to C-mount Camera Mount	#63-068
	V Mount to T2 Camera Mount (M42 x 0.75)	#63-069
	V Mount to Pentax Camera Mount (M42 x 1.0)	#63-070
	V Mount to Leica Adapter (M39 x 26 TPI)	#63-071
	V Mount to Nikon F-Mount Camera Mount	#63-072