

---

## Kamera für vicosys® - Manta G-1236C PoE

---

**Kurzbeschreibung:** GigE-Kamera, color, C-Mount, 12,4 MP, 4.112 x 3.008 Pixel, 1.1"

**Bestellnummer:** 3-12-685



---

### Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
  - 1.1" Sensor mit 4.112 x 3.008 Auflösung (color)
  - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
  - Standardgehäuse mit Schutzgrad IP30
  - C-Mount-Objektivanschluss
-

---

## Technische Daten

### Sensordaten

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Sensorname                               | Sony IMX304       |
| Spektrum                                 | VIS (color)       |
| Auslesetechnik                           | Global Shutter    |
| Sensorformat                             | 1.1"              |
| Sensordiagonale [mm]                     | 17,58             |
| Auflösung total [Pixel]                  | 4.112 x 3.008     |
| Pixelanzahl [MP]                         | 12,4              |
| Pixelgröße [µm]                          | 3,45              |
| Sensortechnologie                        | Pregius (2. Gen)  |
| Sensoralternativen (gleiche Technologie) | IMX253 (mehr FPS) |

### Kameradaten

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Familie                      | Allied Vision Manta |
| Typ                          | Flächenkamera       |
| IR-Sperrfilter               | Ja                  |
| LAN Geschwindigkeit [MBit/s] | 1000                |
| Schutzklasse                 | IP30                |
| Bildrate [fps]               | 9,7                 |

### Allgemeine Daten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| POE               | ja                    |
| Objektivanschluss | C-Mount               |
| Gewicht [g]       | 190                   |
| Gehäuseabmessung  | 86 mm x 44 mm x 29 mm |

---

## Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Manta G-1236C PoE

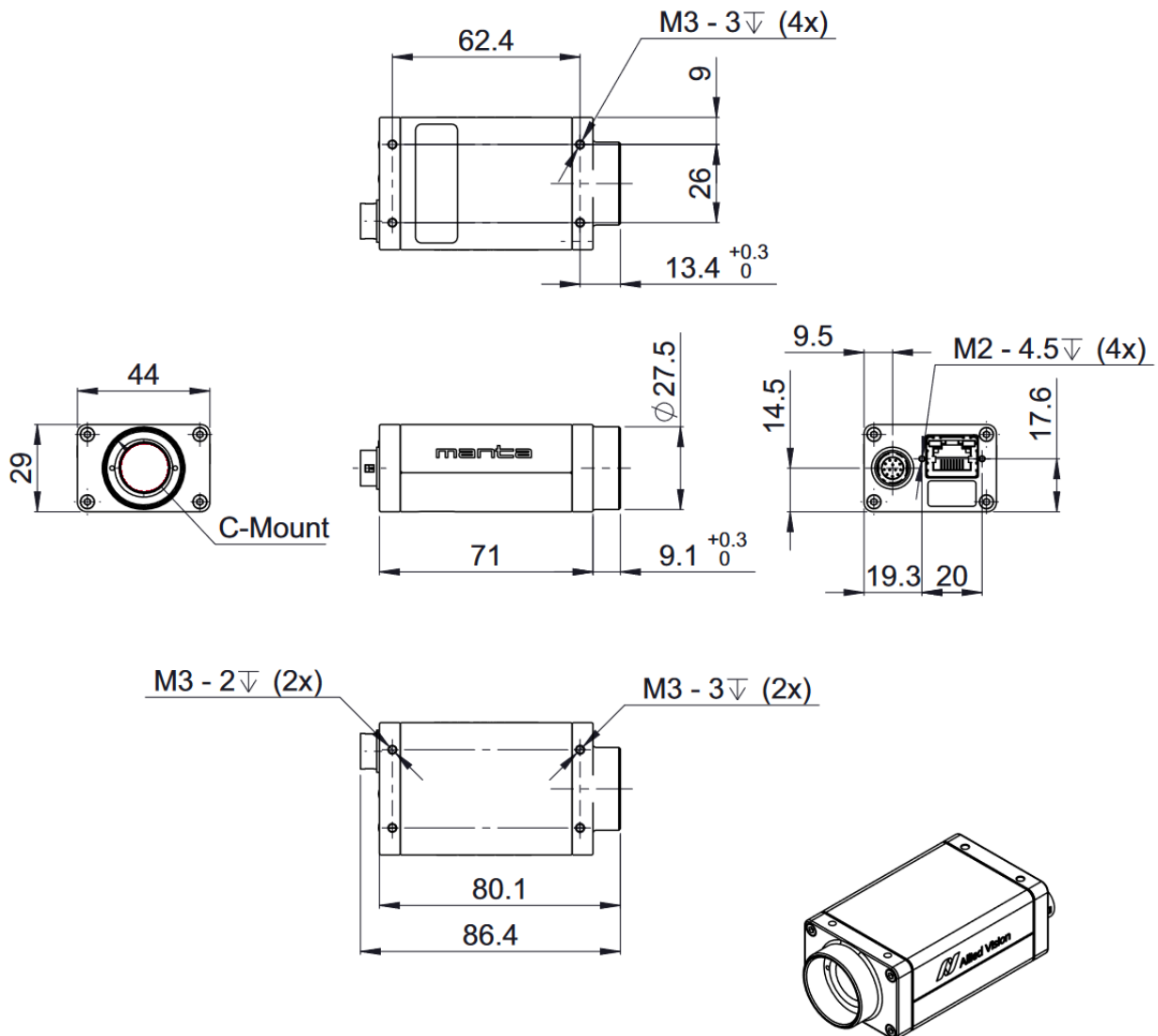
| Bestellnummer                     | Bezeichnung                  | Beschreibung                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Ethernet-Kabel für Kameras</b> |                              |                                                                 |
| 4-40-320                          | Ethernet-Allied-D-1m         | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 1m    |
| 4-40-325                          | Ethernet-Allied-D-30m        | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 30m   |
| 4-40-324                          | Ethernet-Allied-D-20m        | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 20m   |
| 4-40-323                          | Ethernet-Allied-D-10m        | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 10m   |
| 4-40-322                          | Ethernet-Allied-D-5m         | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 5m    |
| 4-40-321                          | Ethernet-Allied-D-3m         | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 3m    |
| 4-40-319                          | Ethernet-Allied-10m          | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 10m                          |
| 4-40-318                          | Ethernet-Allied-5m           | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 5m                           |
| 4-40-317                          | Ethernet-Allied-3m           | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 3m                           |
| <b>POE Injektoren</b>             |                              |                                                                 |
| 4-40-341                          | POE-TI-IG30                  | POE-Injektor für alle Gigabit-Ethernet-Kameras                  |
| 4-40-339                          | POE-LACPI30                  | POE-Injektor für Allied - GigE - Kameras                        |
| 4-40-338                          | POE-TL-POE150S               | POE-Injektor für Allied - GigE - Kameras                        |
| <b>Netzteile</b>                  |                              |                                                                 |
| 4-40-334                          | Netzteil-HR10-10P-12S        | Steckernetzteil für Prosilica- Goldeye- und Manta-Kameras       |
| <b>Trigger-Kabel</b>              |                              |                                                                 |
| 4-40-303                          | SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-2m  | SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 2m  |
| 4-40-311                          | SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-10m | SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 10m |
| 4-40-310                          | SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-5m  | SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 5m  |

---

| <b>Bestellnummer</b>  | <b>Bezeichnung</b>          | <b>Beschreibung</b>                                                   |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 4-40-306              | Buchse-HR10LP-10S-12S       | Steckverbinder abgewinkelt für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras |
| 4-40-305              | Buchse-HR10P-10S-12S        | Steckverbinder gerade für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras      |
| 4-40-304              | SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-3m | SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 3m        |
| <b>Montageplatten</b> |                             |                                                                       |
| 4-40-313              | Tripod-Mount-Manta          | Montageplatte für Manta-Kameras, M6-Gewinde und 1/4" UNC              |

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm