

---

## Kamera für vicosys® - Mako G-508B POL PoE

---

**Kurzbeschreibung:** GigE-Kamera, polarisation, C-Mount, 5,1 MP,  
2.464 x 2.056 Pixel, 2/3"

**Bestellnummer:** 3-12-737



---

### Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
  - 2/3" Sensor mit 2.464 x 2.056 Auflösung (polarisation)
  - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
  - kompaktes Standardgehäuse (61 mm x mm 29 x mm 29) mit Schutzgrad IP30
  - C-Mount-Objektivanschluss
-

---

## Technische Daten

### Sensordaten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Sensorname              | Sony IMX250MZR     |
| Spektrum                | VIS (polarisation) |
| Auslesetechnik          | Global Shutter     |
| Sensorformat            | 2/3"               |
| Sensordiagonale [mm]    | 11,05              |
| Auflösung total [Pixel] | 2.464 x 2.056      |
| Pixelanzahl [MP]        | 5,1                |
| Pixelgröße [µm]         | 3,45               |
| Sensortechnologie       | Pregius (2. Gen)   |

### Kameradaten

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Familie                      | Allied Vision Mako G |
| Typ                          | Flächenkamera        |
| IR-Sperrfilter               | Nein                 |
| LAN Geschwindigkeit [MBit/s] | 1000                 |
| Schutzklasse                 | IP30                 |
| Bildrate [fps]               | 23,7                 |

### Allgemeine Daten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| POE               | ja                    |
| Objektivanschluss | C-Mount               |
| Gewicht [g]       | 80                    |
| Gehäuseabmessung  | 61 mm x 29 x mm 29 mm |

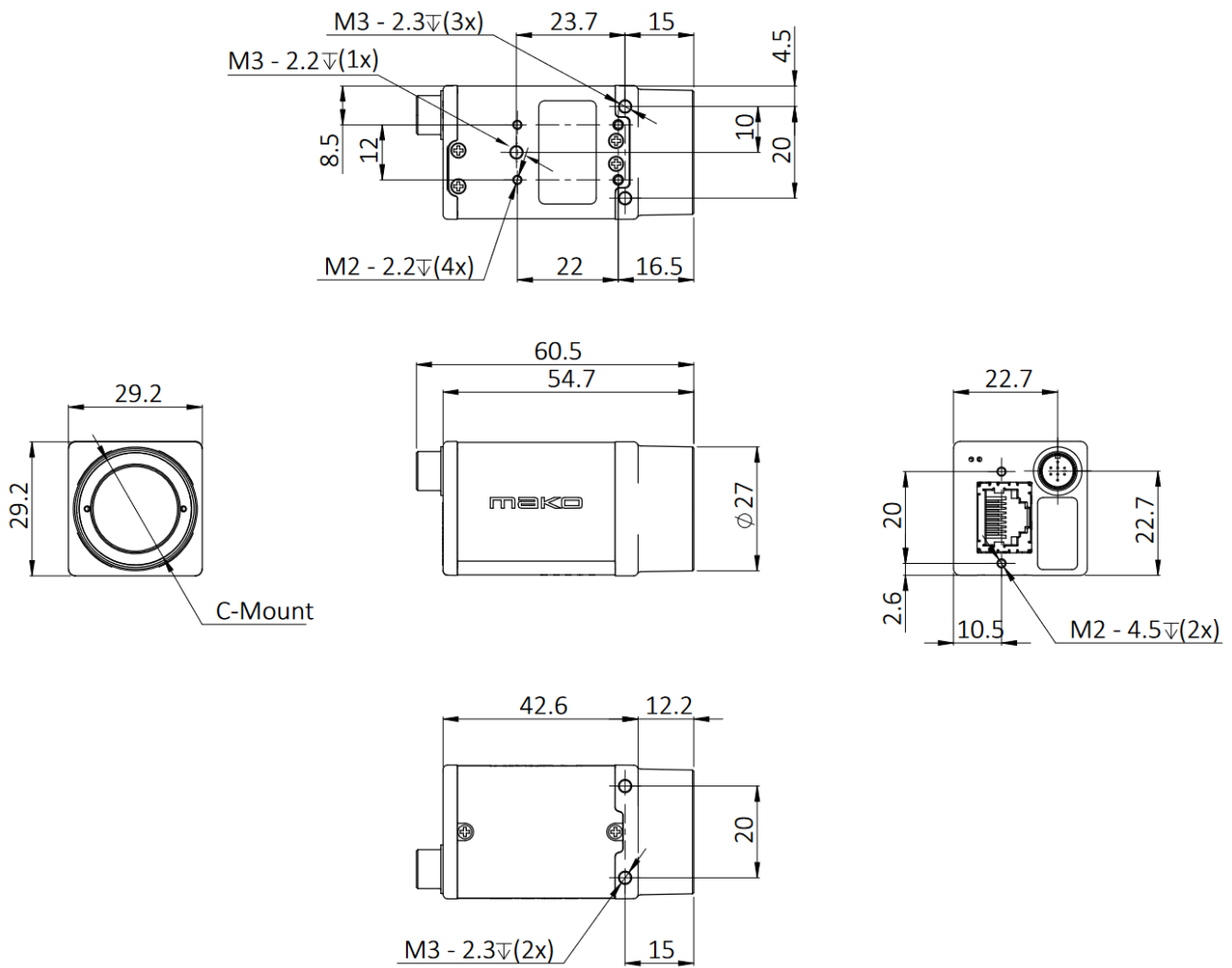
---

## Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Mako G-508B POL PoE

| Bestellnummer                     | Bezeichnung                  | Beschreibung                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Ethernet-Kabel für Kameras</b> |                              |                                                               |
| 4-40-321                          | Ethernet-Allied-D-3m         | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 3m  |
| 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  |
| 4-40-320                          | Ethernet-Allied-D-1m         | Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 1m  |
| 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>                  |                              |                                                               |
| 4-40-336                          | Netzteil-HR25A-7TP-8S        | Steckernetzteil für Mako-Kameras                              |
| <b>Trigger-Kabel</b>              |                              |                                                               |
| 4-40-307                          | SPS-Power-Kabel-HR25A-AVT-2m | SPS-Power-Kabel für Mako-Kameras, 2m                          |
| 4-40-309                          | Buchse-HR25A-7TP-8S          | Hirose Lötsteckverbinder für Mako-Kameras                     |
| 4-40-308                          | SPS-Power-Kabel-HR25A-AVT-5m | SPS-Power-Kabel für Mako-Kameras, 5m                          |
| <b>Montageplatten</b>             |                              |                                                               |
| 4-40-314                          | Tripod-Mount-Mako            | Montageplatte für Mako-Kameras, M6-Gewinde und 1/4" UNC       |



## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm