

---

## Kamera für vicosys® - GV-7080WP-C-HQ

---

**Kurzbeschreibung:** 10 GigE-Kamera, color, C-Mount, 5 MP, 2.448 x 2.048 Pixel, 2/3"

**Bestellnummer:** 3-12-867



---

### Eigenschaften

- Schnelle 10 GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
  - 2/3" Sensor mit 2.448 x 2.048 Auflösung (color)
  - Verschraubbare Ethernetkabel
  - kompaktes Gehäuse für High-Speed-Kameras (60mm x 75mm x 95mm)
  - C-Mount-Objektivanschluss
-

---

## Technische Daten

### Sensordaten

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Sensorname                               | Sony IMX250          |
| Spektrum                                 | VIS (color)          |
| Auslesetechnik                           | Global Shutter       |
| Sensorformat                             | 2/3"                 |
| Sensordiagonale [mm]                     | 11,01                |
| Auflösung total [Pixel]                  | 2.448 x 2.048        |
| Pixelanzahl [MP]                         | 5                    |
| Pixelgröße [µm]                          | 3,45                 |
| Sensortechnologie                        | Pregius (2. Gen)     |
| Sensoralternativen (gleiche Technologie) | IMX264 (weniger FPS) |

### Kameradaten

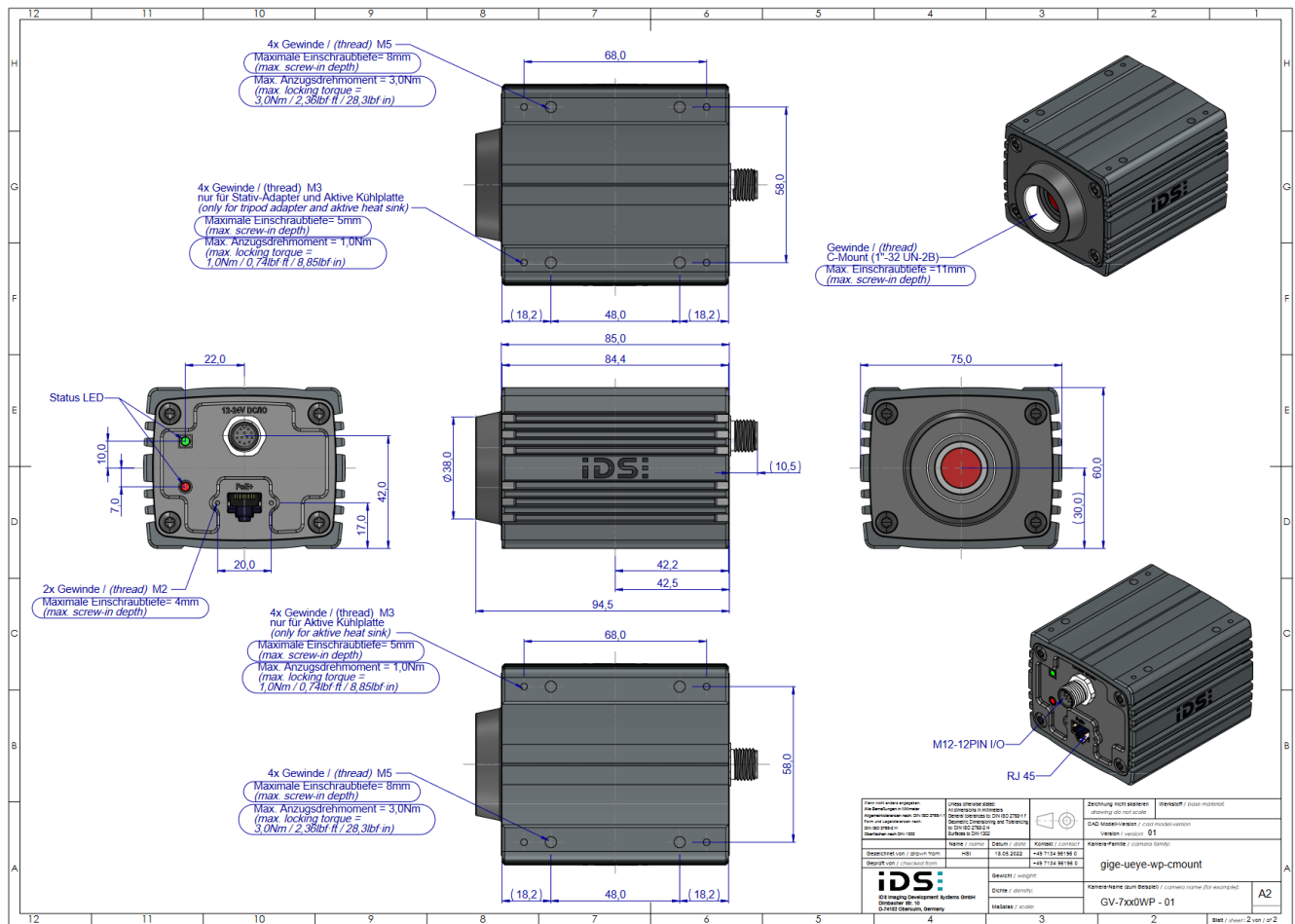
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Familie                      | IDS WP-Serie  |
| Protokoll                    | GigE-Vision   |
| Typ                          | Flächenkamera |
| LAN Geschwindigkeit [MBit/s] | 10000         |
| Schutzklasse                 | IP30          |
| Bildrate [fps]               | 104           |

### Allgemeine Daten

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| POE               | ja                  |
| Objektivanschluss | C-Mount             |
| Gewicht [g]       | 550                 |
| Gehäuseabmessung  | 95mm x 60 mm x 75mm |

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm