

---

## Kamera für vicosys® - GV-5240FA-M-GL Rev.1.2

---

**Kurzbeschreibung:** GigE-Kamera, mono, C-Mount, 1,3 MP, 1.280 x 1.024 Pixel, 1/1.8"

**Bestellnummer:** 3-12-786



---

### Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
  - 1/1.8" Sensor mit 1.280 x 1.024 Auflösung (mono)
  - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
  - Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel (IP65) und zeitweiligem Untertauchen (IP67)
  - C-Mount-Objektivanschluss
-

---

## Technische Daten

---

### Sensordaten

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Sensorname              | Teledyne/e2v EV76C560 |
| Spektrum                | VIS (mono)            |
| Auslesetechnik          | Global Shutter        |
| Sensorformat            | 1/1.8"                |
| Sensordiagonale [mm]    | 8,69                  |
| Auflösung total [Pixel] | 1.280 x 1.024         |
| Pixelanzahl [MP]        | 1,3                   |
| Pixelgröße [µm]         | 5,3                   |
| Sensortechnologie       | Saphire               |

---

### Kameradaten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Familie                      | IDS FA-Serie  |
| Typ                          | Flächenkamera |
| LAN Geschwindigkeit [MBit/s] | 1000          |
| Schutzklasse                 | IP65/67       |
| Bildrate [fps]               | 59            |

---

### Allgemeine Daten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| POE               | ja                    |
| Objektivanschluss | C-Mount               |
| Gewicht [g]       | 173                   |
| Gehäuseabmessung  | 53 mm x 41 mm x 43 mm |

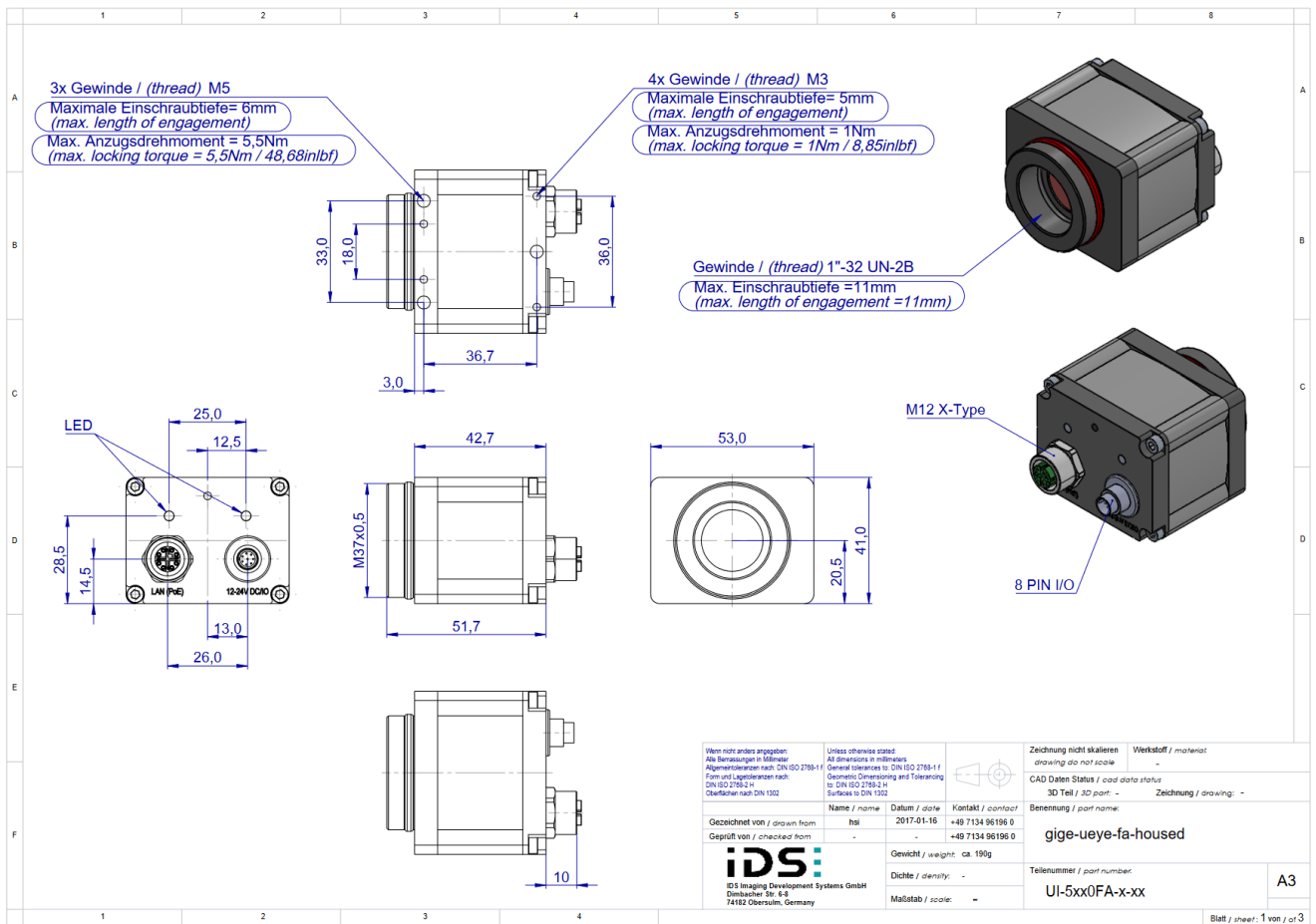
---

## Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - GV-5240FA-M-GL Rev.1.2

| Bestellnummer         | Bezeichnung                    | Beschreibung                                                           |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzgehäuse</b>  |                                |                                                                        |
| 4-40-364              | Objektivtubus-65-70-IDS        | IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 64mm  |
| 4-40-355              | Schutzkappe-M9-IDS             | Schutzkappe für IO-Stecker der FA-Serie                                |
| 4-40-359              | Objektivtubus-97-70-IDS        | IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 64mm  |
| 4-40-358              | Objektivtubus-77-70-IDS        | IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 64mm  |
| 4-40-363              | Objektivtubus-77-41-IDS        | IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 35mm  |
| 4-40-361              | Objektivtubus-64-41-IDS        | IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 35mm  |
| 4-40-362              | Objektivtubus-51-41-IDS        | IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 35mm  |
| 4-40-360              | Flansch-70-IP-IDS              | Objektivtubus-Adapter für FA-Serie, Außendurchmesser 70 mm             |
| <b>Trigger-Kabel</b>  |                                |                                                                        |
| 4-40-348              | Y-SPS-Power-Kabel-8P-IDS-0.5m  | Y-Kabel mit SPS und Strom für FA-Serie, Strom und Blitz getrennt, 0,5m |
| 4-40-371              | SPS-Power-Kabel-Bi-IDS-D-5m    | SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 5m        |
| 4-40-365              | SPS-Power-Kabel-Bi-IDS-D-10m   | SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 10m       |
| 4-40-380              | SPS-Power-Kabel-Binder-IDS-5m  | SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, 5m                               |
| 4-40-379              | SPS-Power-Kabel-Binder-IDS-10m | SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, 10m                              |
| <b>Montageplatten</b> |                                |                                                                        |
| 4-40-353              | Tripod-Mount-FA-IDS            | Montageplatte für FA-Serie                                             |
| <b>Netzteile</b>      |                                |                                                                        |
| 4-40-373              | POE-Injektor-IDS               | POE-Injektor für IDS-Kameras                                           |
| <b>POE Injektoren</b> |                                |                                                                        |

| Bestellnummer                            | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 4-40-341                                 | POE-TI-IG30                 | POE-Injektor für alle Gigabit-Ethernet-Kameras                  |
| <b><i>Ethernet-Kabel für Kameras</i></b> |                             |                                                                 |
| 4-40-381                                 | Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-15m | Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 15m |
| 4-40-343                                 | Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-5m  | Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 5m  |
| 4-40-344                                 | Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-3m  | Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 3m  |
| 4-40-342                                 | Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-10m | Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 10m |
| 4-40-375                                 | Ethernet-Kabel-M12-IDS-5m   | Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, 5m                         |
| 4-40-369                                 | Ethernet-Kabel-M12-IDS-15m  | Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, 15m                        |
| 4-40-376                                 | Ethernet-Kabel-M12-IDS-10m  | Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, 10m                        |

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm