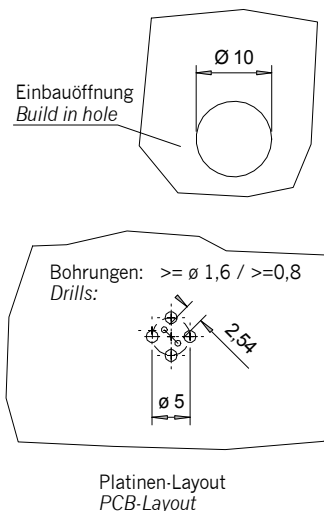
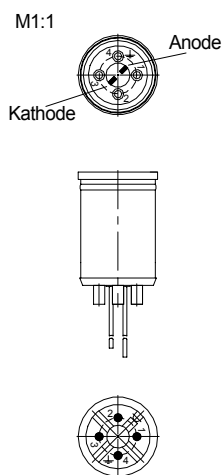
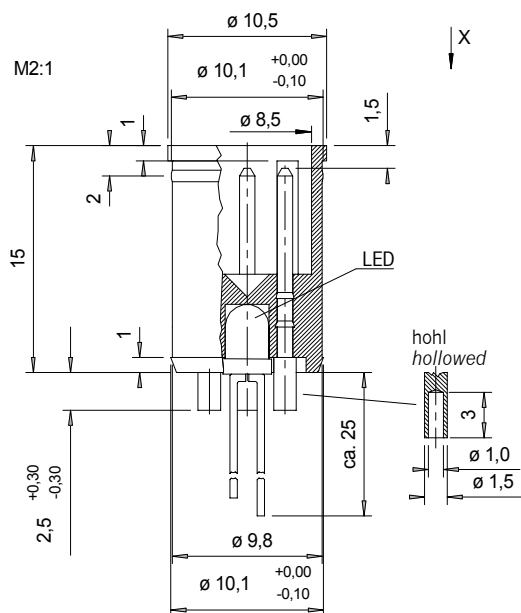


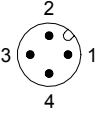
### Technische Beschreibung und Daten

- Einbaustecker für M12-Initiatoren, z.B. für Einpressmontage in ein M12-Sensorrohr
- Mit hohlen Stiften im Anschlussbereich
- Mit integrierter Low-current LED
- IP 67 im verschraubten Zustand
- Temperaturbereich: -40°C/+90°C
- Werkstoffe
  - Kontaktträger: PC
  - Kontakte: CuZn, galv. Au
- Bemessungsspannung 4 pol.: 50V AC / 60V DC
- Isolationsgruppe: C nach VDE 0110
- LED, Sperrspannung:  $V_R = \text{max. } 6V$
- LED, Durchlassstrom:  $I_F = \text{max. } 7mA$
- LED, Durchlassspg.:  $V_F = \text{typ. } 1,9V \text{ bei } 2mA$

### Technical description and data

- Male plug connector for M12-sensors, for example for press-in M12-tube mounting
- With hollowed contacts in termination
- With built-in low-current LED
- IP 67 in fully locked position
- Temperature range: -40°C/+90°C
- Materials
  - Moulded body: PC
  - Contacts: CuZn, galv. Au
- Reference voltage 4 pol.: 50V AC / 60V DC
- Isolation group: C acc. VDE 0110
- LED, Reverse Voltage:  $V_R = \text{max. } 6V$
- LED, Forward current:  $I_F = \text{max. } 7mA$
- LED, Forward voltage:  $V_F = \text{typ. } 1,9V \text{ at } 2mA$



| Polzahl<br>Poles | Ansicht X<br>View X                                                                 | Anschlussart*<br>Termination* | LED*        | Kontaktträger*<br>Moulded body* | Kurzbezeich.<br>Abbreviation | Artikel-Nr.<br>Part-No. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 4                |  | hohl/hollowed                 | rot/red     | PC , rot/red · transparent      | ESI4/L-RO-10,2               | HTK-09 7408 14          |
|                  |                                                                                     |                               |             | PC , transparent                | ESI4/L-RO-TR-10,2            | HTK-09 7408 15          |
|                  |                                                                                     |                               | grün/green  | PC , transparent                | ESI4/L-GN-TR-10,2            | HTK-09 7408 16          |
|                  |                                                                                     |                               | gelb/yellow | PC , transparent                | ESI4/L-GE-TR-10,2            | HTK-09 7408 17          |

### Bemerkungen:

\* Andere Typen auf Anfrage

### Notes:

\* Other types on request

Entwurfstatus:  
Draft-state:  
08.10.2003

**Datenblatt: Einbaustecker mit LED für M12-Sensoren**  
**Data sheet: Male plug connector with LED for M12-sensor**

**ESIx/L**

HoTec Electronic Hollenberg GmbH \* Postfach 1170 \* 49537 Tecklenburg \* Wechter Strasse 14 \* 49545 Tecklenburg-Brochterbeck  
Tel. +49 (0) 5455 / 9308-0 \* Fax. +49 (0) 5455 / 9308-18 \* eMail: connect@hotec-electronic.de \* Internet: www.hotec-electronic.de