



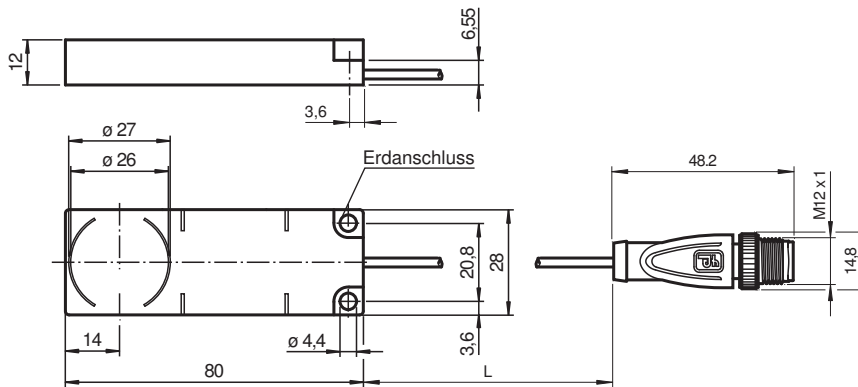
# Schreib-/Lesekopf IPH-F61-V1-Y262702

- Besonders flache Bauform
- Anschlusskabel mit V1 Stecker (M12 x 1)
- Schutzart IP67
- Auf Metall montierbar

Schreib-/Lesekopf LF für IDENTControl



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Arbeitsfrequenz   | 125 kHz     |
| Übertragungsrate  | 2 kBit/s    |
| Erfassungsbereich |             |
| Leseabstand       | 2 ... 45 mm |
| Schreibabstand    | 2 ... 35 mm |
| Breite            | max. 65 mm  |
| UL File Number    | E87056      |

### Kenndaten funktionale Sicherheit

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| MTTF <sub>d</sub>                | 700 a |
| Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> ) | 10 a  |
| Diagnosedeckungsgrad (DC)        | 0 %   |

### Elektrische Daten

|                   |                |                      |
|-------------------|----------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | P <sub>0</sub> | ≤ 1,2 W              |
| Versorgung        |                | aus der IDENTControl |

### Richtlinienkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 262702\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

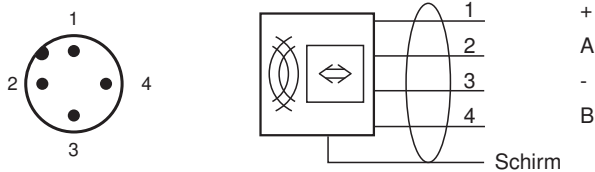
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS



## Technische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Funkanlagen</b>           |   |
| Richtlinie 2014/53/EU        | EN 301489-1<br>EN 301489-3<br>EN 300330<br>EN 62368-1<br>EN 50364 |
| <b>RoHS</b>                  |   |
| Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) | EN 50581  |
| <b>Normenkonformität</b>     |   |
| Schutzart                    | EN 60529  |
| RFID                         | ISO/IEC 18000-2   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |   |
| Umgebungstemperatur          | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)                                    |
| Lagertemperatur              | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)                                    |
| <b>Mechanische Daten</b>     |   |
| Schutzart                    | IP67  |
| Anschluss                    | Steckverbinder M12 x 1  |
| <b>Material</b>              |   |
| Gehäuse                      | ABS   |
| Vergussmasse/Härter          | CY 221/HY 2966  |
| <b>Montage</b>               |   |
| Abstand zwischen zwei Köpfen | Multiplex on: ≥ 50 mm<br>Multiplex off: ≥ 290 mm                  |
| Masse                        | ca. 50 g  |
| Kabellänge                   | 50 cm   |

## Anschluss



## Zubehör

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
|  | <b>V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W</b>  | Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt |
|  | <b>V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W</b> | Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt |