



## Schreib-/Lesekopf

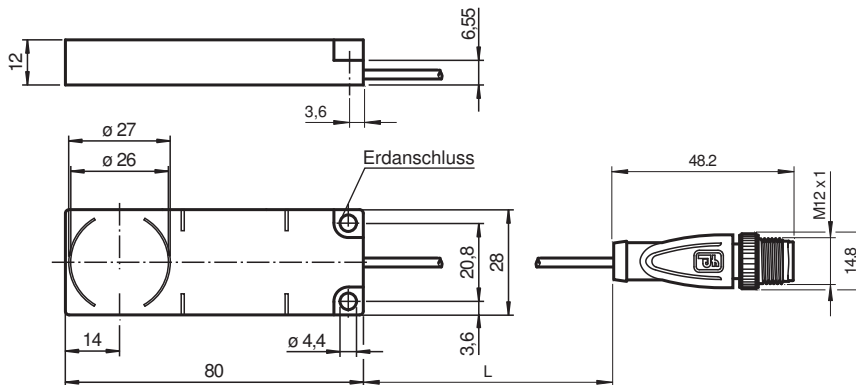
### IPH-F61-V1

- Besonders flache Bauform
- Anschlusskabel mit V1 Stecker (M12 x 1)
- Schutzart IP67
- Auf Metall montierbar
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

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: 2020-03-21 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 126054\_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

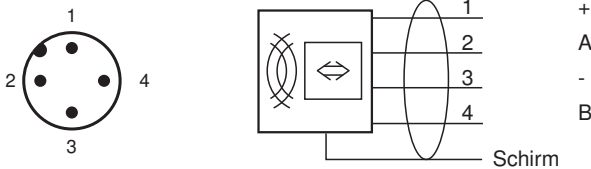
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

<b>Funkanlagen</b>	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1 EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 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	WEVO 403FL/300
<b>Montage</b>	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 290 mm
Masse	ca. 50 g
Kabellänge	20 cm

## Anschluss



## Zubehör

	<b>IC-KP-B6-V15B</b>	187,5 kBit/s
	<b>IC-KP-B6-V15B</b>	Auswerteeinheit IDENTControl mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	<b>IC-KP-B17-AIDA1</b>	Auswerteeinheit IDENTControl mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	<b>IC-KP2-2HRX-2V1</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485
	<b>IC-KP2-2HRX-2V1</b>	DP 1
	<b>IC-KP2-2HB6-V15B</b>	Kommunikationsprotokoll

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-21 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 126054\_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

 **PEPPERL+FUCHS**

## Zubehör

	<b>IC-KP2-2HB6-V15B</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compactmit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	<b>IC-KP2-2HB17-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compactmit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	<b>IC-KP2-2HB17-2V1D</b>	1 MBit/s
	<b>IC-KP2-2HB21-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compactmit EtherCAT-Schnittstelle
	<b>IPC02-12 50pcs</b>	Codeträger
	<b>IPC02-26-T6 10pcs</b>	Codeträger
	<b>IPC02-50P</b>	Codeträger
	<b>IPC03-C1 10pcs</b>	Datenträger
	<b>IPC03-12.4 10pcs</b>	Datenträger
	<b>IPC03-30P</b>	Datenträger
	<b>IPC03-50P</b>	Datenträger
	<b>IPC03-58</b>	Datenträger
	<b>V1-G-2M-PUR-ABG-V1-W</b>	Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt
	<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

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-21 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 126054\_ger.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comDeutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com **PEPPERL+FUCHS**