

Schreib-/Lesekopf

IQH1-F61-V1

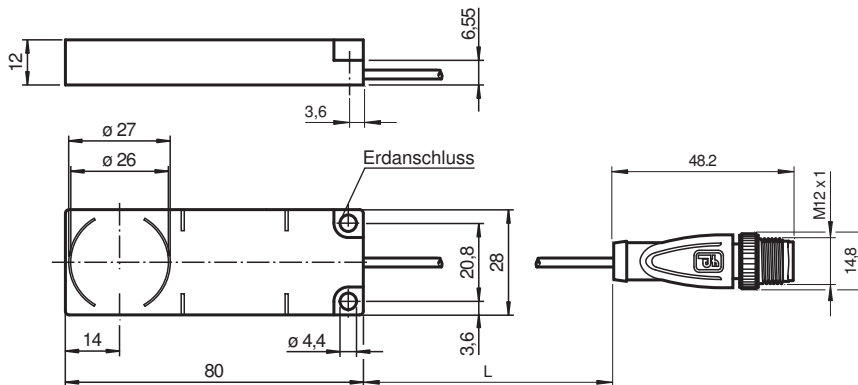


- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- Für FRAM-Transponder geeignet
- Besonders flache Bauform
- Anschlusskabel mit V1 Stecker (M12 x 1)
- Schutzart IP67
- Auf Metall montierbar
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

Schreib-/Lesekopf HF, ISO 15693 für IDENTControl



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Erfassungsbereich	
Leseabstand	0 ... 55 mm
Schreibabstand	0 ... 55 mm
Breite	max. 45 mm
UL File Number	E87056

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	770 a
Gebrauchsdauer (T _M)	10 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	P ₀	≤ 1,3 W
Versorgung		aus der IDENTControl

Richtlinienkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 204621_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

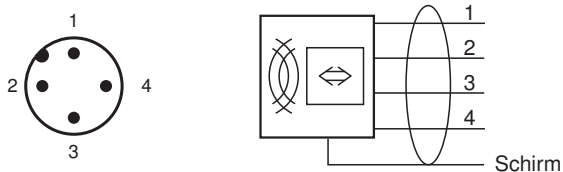
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS





















Technische Daten

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1 EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 EN 50364
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-2 ISO/IEC 15693-3 ISO/IEC 18000-3
Zulassungen und Zertifikate	
FCC-Zulassung	This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
IC-Zulassung	This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s) and with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Funkzulassung	USA: FCC IREIQH1-F61-V1 Kanada: 7037A-IQH1F61V1
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP67
Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Material	
Gehäuse	ABS
Vergussmasse/Härter	WEVO 403FL/300
Montage	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 100 mm Multiplex off: ≥ 150 mm
Masse	ca. 60 g
Kabellänge	20 cm

Anschluss



Zubehör





	IC-KP-B6-V15B	187,5 kBit/s
	IC-KP-B6-V15B	Auswerteeinheit IDENTControl mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	IC-KP-B17-AIDA1	Auswerteeinheit IDENTControl mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	IC-KP2-2HRX-2V1	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485
	IC-KP2-2HRX-2V1	DP 1
	IC-KP2-2HB6-V15B	Kommunikationsprotokoll
	IC-KP2-2HB6-V15B	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	IC-KP2-2HB17-2V1D	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	IC-KP2-2HB17-2V1D	1 MBit/s
	IC-KP2-2HB21-2V1D	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle
	IQC21-8 10pcs	Datenträger
	IQC21-10 10pcs	Datenträger
	IQC21-12.4 10pcs	Datenträger
	IQC21-16 50pcs	Datenträger
	IQC21-30 25pcs	Datenträger
	IQC21-50F-T10	Datenträger
	IQC21-58	Datenträger
	IQC22-22-T9 50pcs	Datenträger
	IQC33-20 50pcs	Datenträger
	IQC33-30 25pcs	Datenträger

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 204621_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**

Zubehör

	IQC33-50 25pcs	Datenträger
	V1-G-2M-PUR-ABG-V1-W	Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt
	V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W	Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt
	V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W	Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

Sicherheitsinformation

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 204621_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**