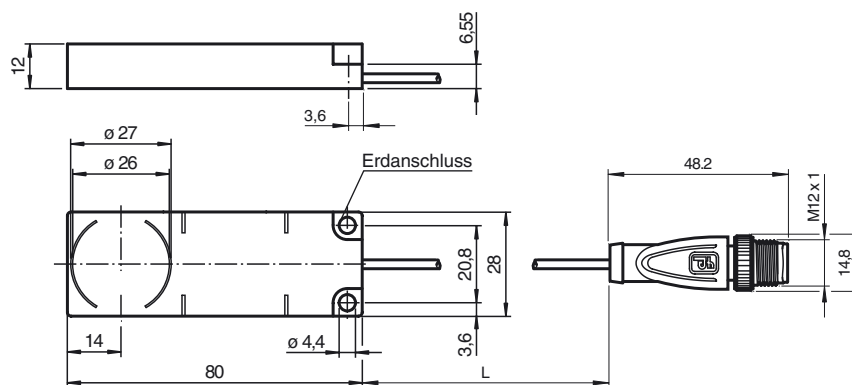
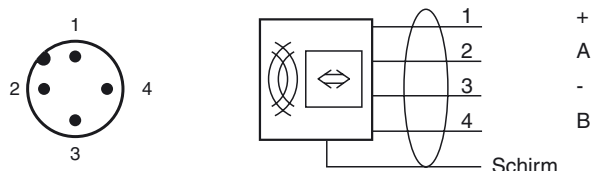


**Bestellbezeichnung****IQH1-F61-V1**

Schreib-/Lesekopf HF, ISO 15693 für
IDENTControl

Merkmale

- 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

Abmessungen**Elektrischer Anschluss****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

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	P_0	$\leq 1,3 \text{ W}$
Versorgung		aus der IDENTControl

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: $\geq 100 \text{ mm}$ Multiplex off: $\geq 150 \text{ mm}$
Masse	ca. 60 g
Kabellänge	20 cm

Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG	EN 301489-1 V1.8.1 (2008-04), EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08), EN 300330-2 V1.3.1 (2006-04), EN 60950-1:2006
Normenkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-2:2006, ISO/IEC 15693-3:2009, 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

Hinweise

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.

Zubehör

IQC21-50P

Datenträger

IQC21-58

Datenträger

IQC22-C5

Datenträger

IQC33-20

Datenträger

IQC33-30

Datenträger

IQC33-50

Datenträger

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

IQC24-27-T12

Datenträger

IQC31-22-T9

Datenträger

IQC22-22CT-T9

Datenträger

IQC22-C1 UNPRINTED

Datenträger

IQC21-50PVC

Datenträger

IQC21-F125

Datenträger

IQC33-20CT

Datenträger