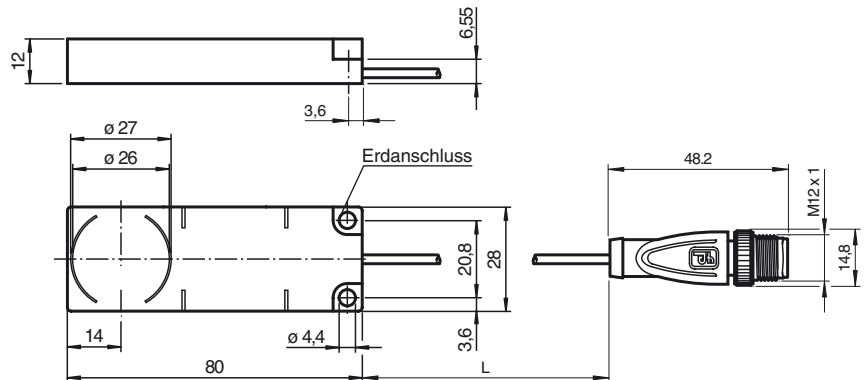
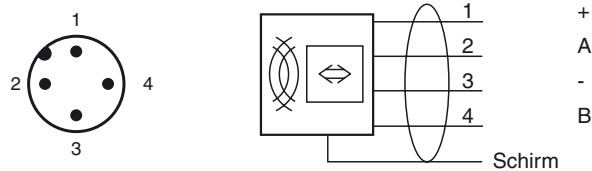


**Bestellbezeichnung****IQT1-F61-R4-V1**

Schreib-/Lesestation HF, ISO 15693

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
- Anbindung über integrierte RS-485-Schnittstelle

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

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	10 ... 30 V DC, Welligkeit 10 % _{SS} , limited power source (EN 60950)
Leistungsaufnahme	P_0	≤ 1,3 W

Schnittstelle

Physikalisch	RS-485 Punkt-zu-Punkt-Verbindung
Protokoll	ASCII
Übertragungsrate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 (Default) Bit/s
Kabellänge	≤ 3 m

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	≥ 150 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 60529:2000

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

Energieversorgung:

Das Gerät darf nur an einer Stromquelle begrenzter Leistung nach EN 60950 betrieben werden.

Grundeinstellungen:

Übertragungsrate der Schnittstelle: 38400 Bit/s

Anschlusseinstellungen: 8 Datenbits, keine Parität, 1 Stoppbit, kein Handshake

Datenträgertyp: 20

Zubehör

IQC21-8 10pcs

Datenträger

IQC21-10 10pcs

Datenträger

IQC21-12.4 10pcs

Datenträger

IQC21-16 50pcs

Datenträger

IQC21-30P

Datenträger

IQC21-50P

Datenträger

IQC21-58

Datenträger

IQC21-C1

Datenträger

IQC21-F125 10pcs

Datenträger

IQC22-22-T9

Datenträger

IQC22-22CT-T9

Datenträger

IQC22-C1

Datenträger

IQC22-C4

Datenträger

IQC24-27-T12

Datenträger

IQC31-22-T9

Datenträger

IQC33-10 10pcs

Datenträger

IQC33-20

Datenträger

IQC33-30

Datenträger

IQC33-50

Datenträger

IQC21-50PVC

Datenträger

IQC21-F125

Datenträger

IQC33-20CT

Datenträger