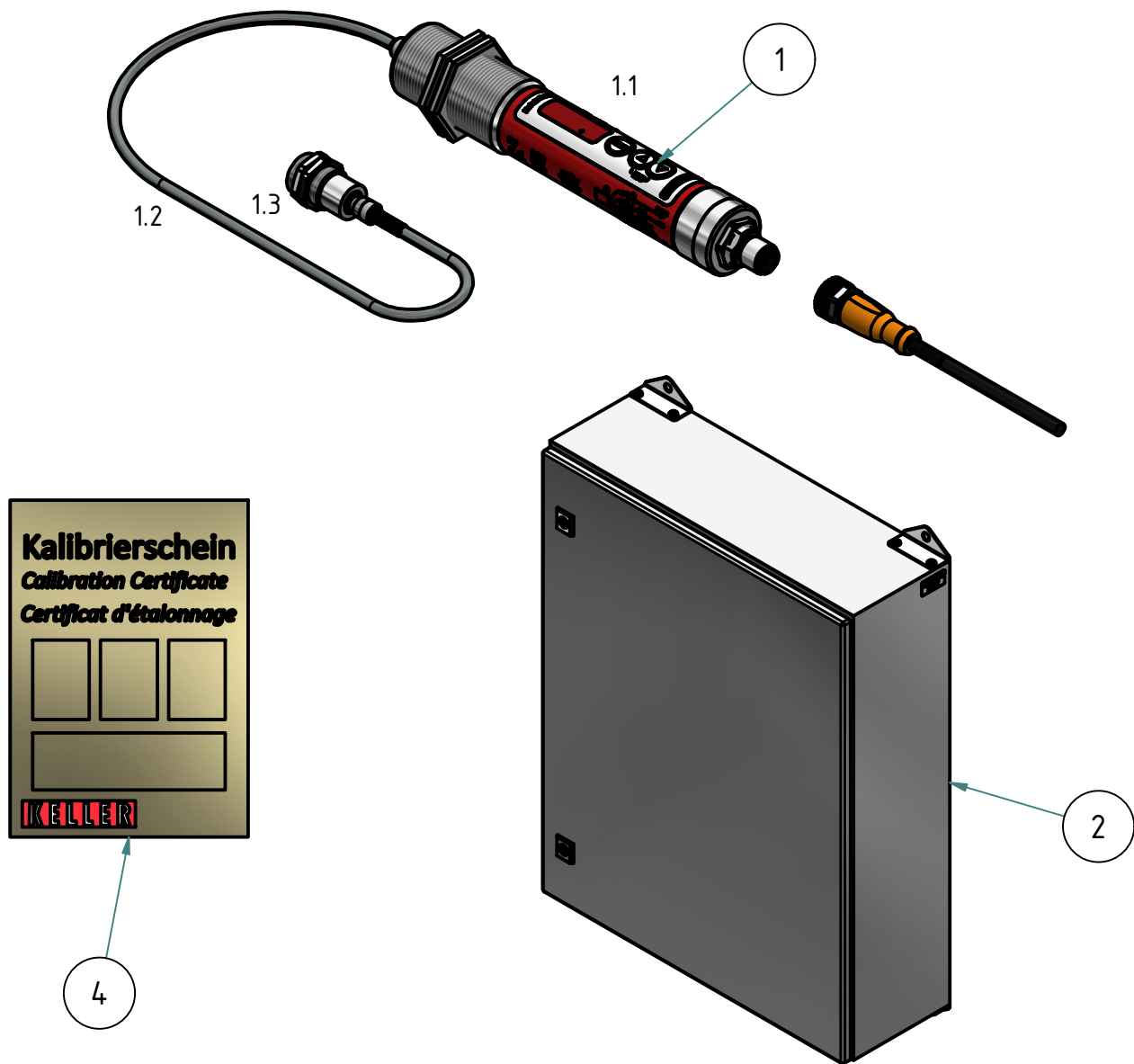


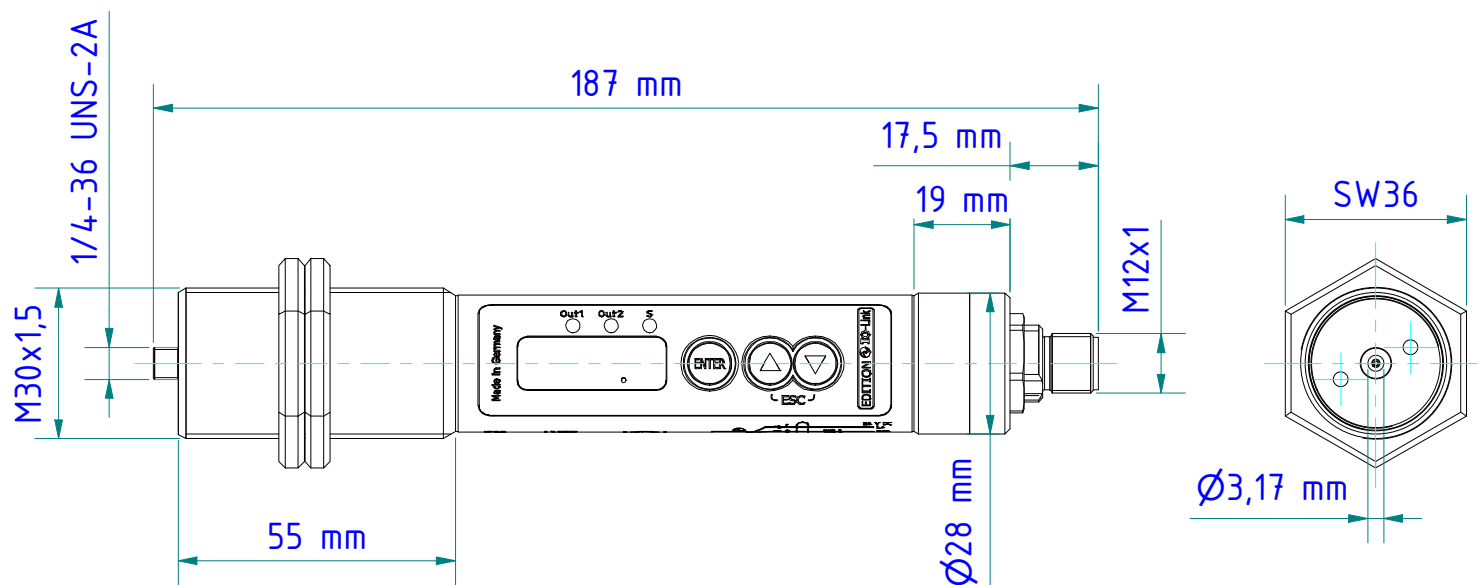


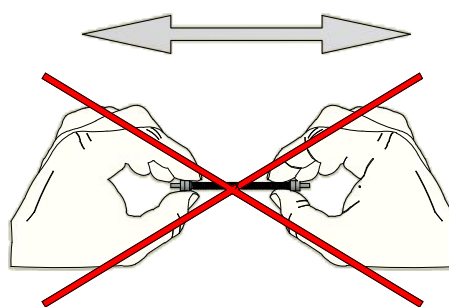
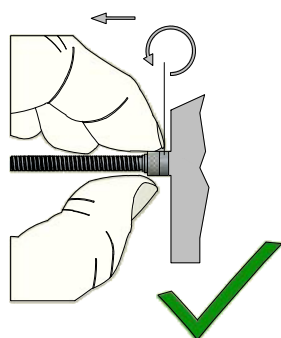
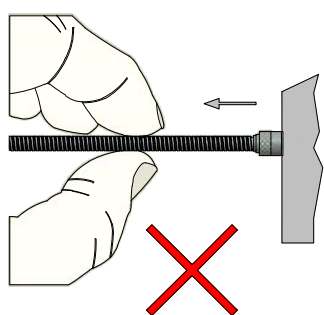
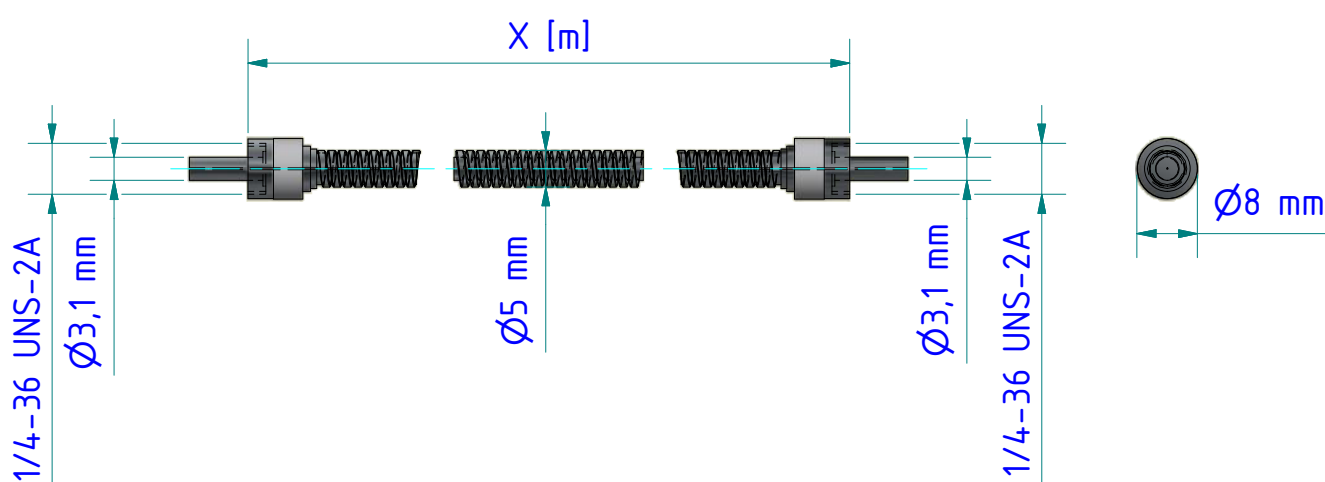
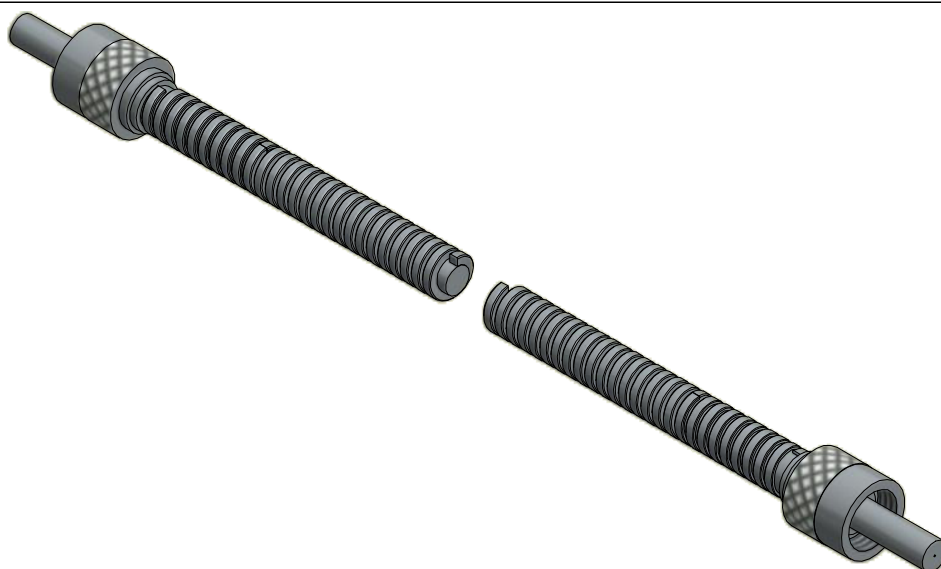
Stückliste / Parts list		
Pos.	Artikel-Nr.: order number	Bezeichnung title
1	1083365	1.1 Pyrometer CellaTemp PKF 66 AF 3/IO <i>Pyrometer CellaTemp PKF 66 AF 3/IO</i>
	-	1.2 Lichtwellenleiter <i>Fibre optic cable</i>
	-	1.3 Lichtleiter-Messkopf PA 41.05 <i>fibre optic sensor head PA 41.05</i>
2	1113932	Anschlussbox SK 825 <i>Connection box SK 825</i>
4	1013570	Kalibrierschein für CellaTemp PQ/PL/PK <i>Calibration certificate for PQ/PL/PK</i>

Optional		
Pos.	Artikel-Nr.: order number	Bezeichnung title
80	1100544	TAG Aufkleber für Sonderbeschriftung SK 802 <i>TAG sticker for special marking SK 802</i>
81	1114757	PTFE-Schutz-Schlauch Set <i>PTFE Protective hose set</i>

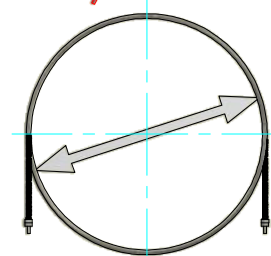
Gewicht: 75.000 Kg
Weight: 75.000 Kg

Seite 1 von 1
Page 1 of 1





min. Ø250 mm



Typ / model	LWL (2HT) 200 µm LWL (5HT) 200 µm LWL (10HT) 200 µm		
Artikelnummer / article number	119472	119473	120541
Verschraubung / screw connection	SMA-Standardstecker / SMS-standard plug		
Ummantelung / coating	Messing vernickelt / Brass nickel plates		
Lichtleiter / light cable	Quarzglasfaser / silica fiber		
Umgebungstemperatur °C / ambient temperature °C	-40 °C ... +250 °C		
Länge [m] / length [m]	2 m	5 m	10 m
Kleinster Biegeradius / shortest bending radius	125 mm		

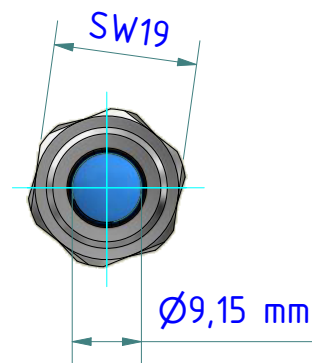
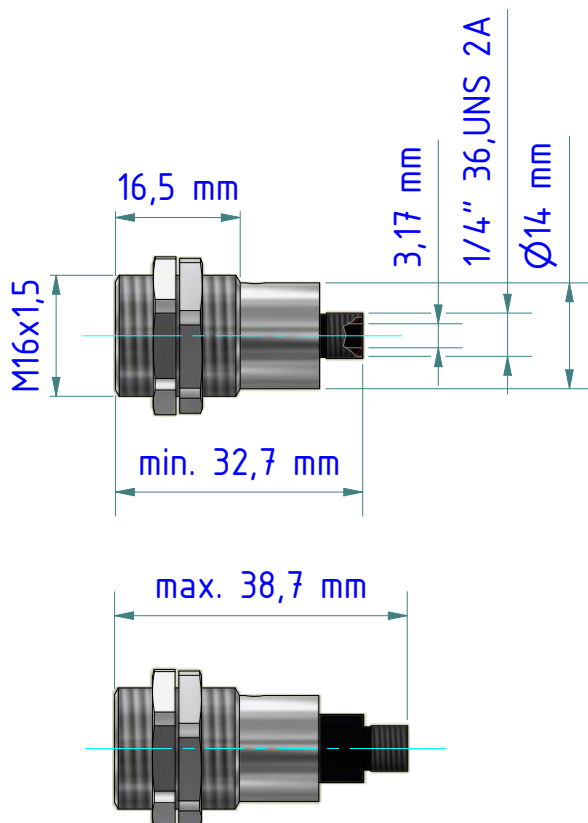


Entfernungsbereich 120mm-∞

Focus distance 120mm-∞

max. Temperatur +220°C

max. temperature +220°C



Gewicht: 0.026 Kg

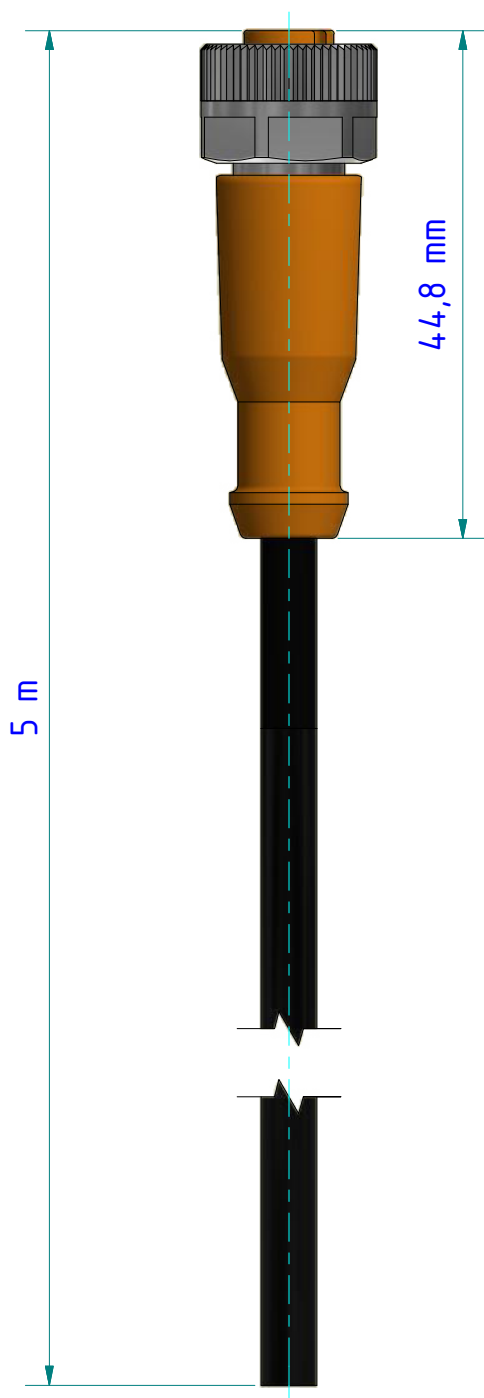
Weight: 0.026 Kg

Werkstoff: 1.4305

Material: 1.4305

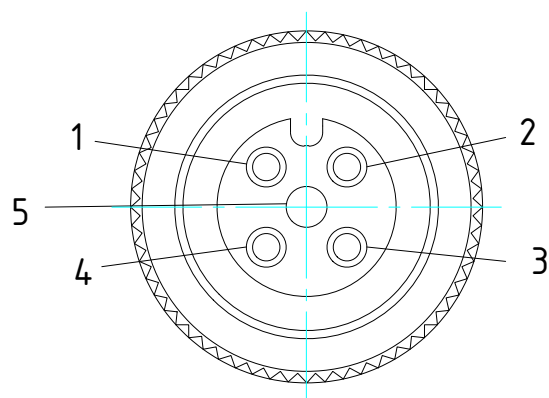
Seite 1 von 1

Page 1 of 1



Belegung Configuration	Pol contacts
---------------------------	-----------------

braun	an 1
brown	at 1
weiß	an 2
white	at 2
blau	an 3
blue	at 3
schwarz	an 4
black	at 4
grau	an 5
grey	at 5
Schirm durchgängig an Verschraubung	
Shield constantly at screw connection	



(Maßstab 3:1)

PUR-Kabel / PUR cable

Umgebungstemperatur [°C] / Ambient temperature -25...90, cULus: max. 75 °C

Schutzart / Protection IP 65 / IP 67

Gewicht: 0.220 Kg

Weight: 0.220 Kg

Seite 1 von 1

Page 1 of 1

Kabel VK 02/L AF1
Cable VK 02/L AF1
nr. / no.: 1043813

Sicherungsautomat
Safety cut-out

Anschluß Spannung 230V DC
Power supply 230V DC

Netzteil
Power supply

Pyrometer 1 - 6

Pyrometer PKF

Edelstahl, IP66
Stainless steel, IP66

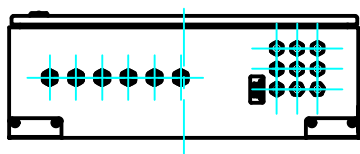
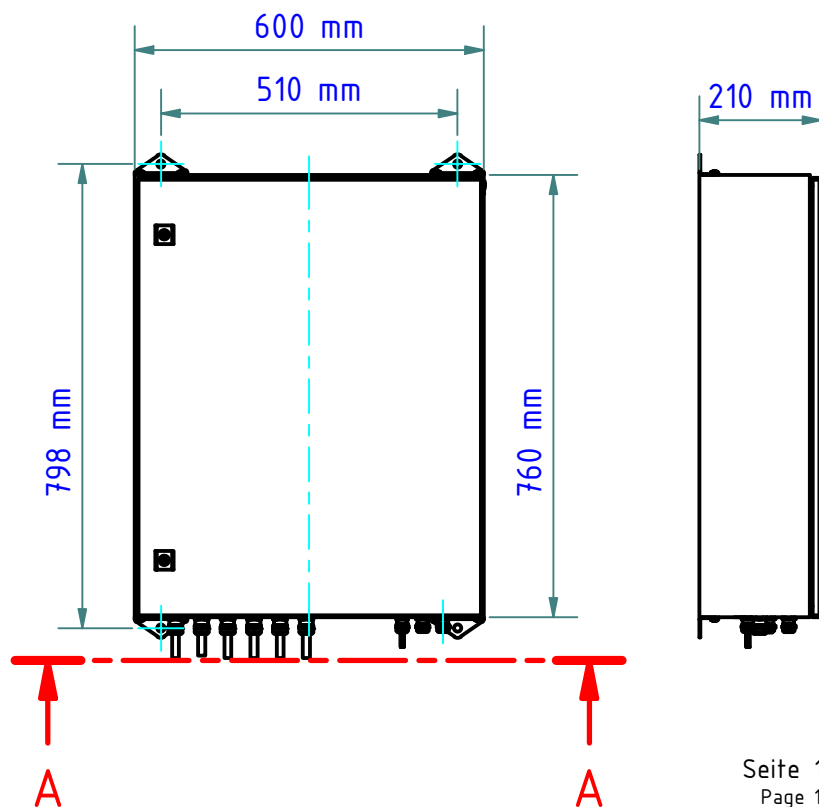
1x Anschluß Spannungsversorgung
1x Connection Power supply

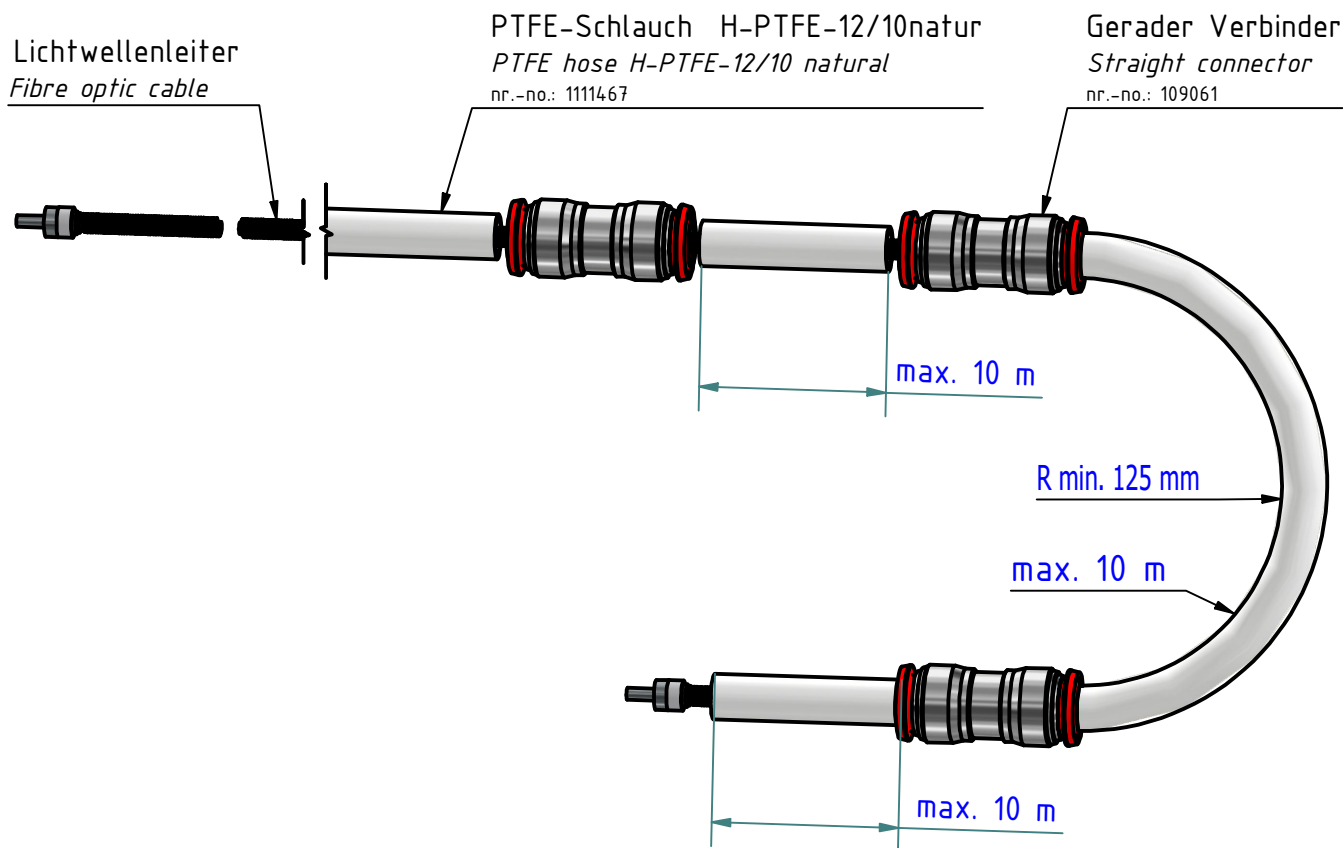
6x Anschluß Pyrometer
6x Connection Pyrometer

6x

Lichtwellenleiter
Fibre optic cable

Lichtleiter-Messkopf PA41.05
Fibre optic sensor head PA41.05
nr./no. 1082478





Anleitung zum Einführen des Lichtleiters in den PTFE-Schlauch.

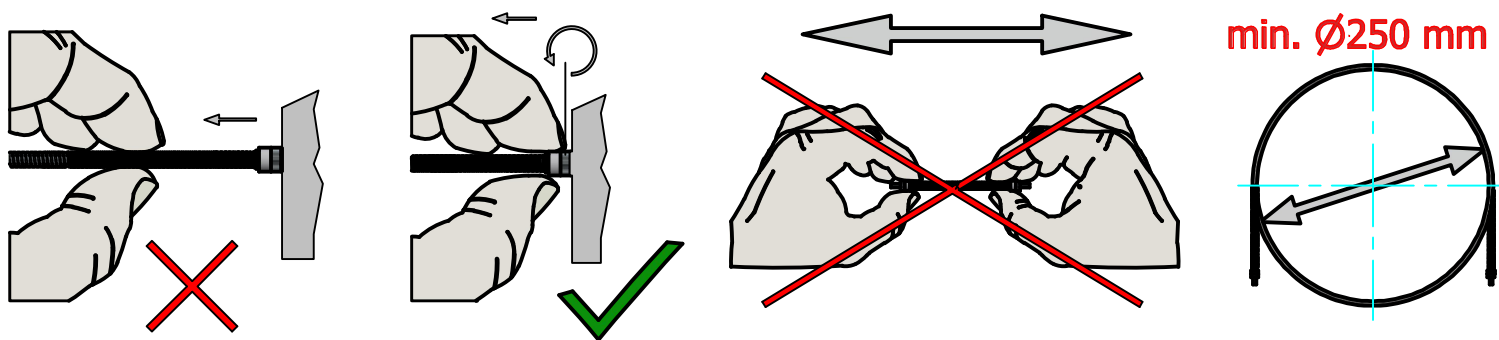
Der empfindliche Lichtleiter ist mit der notwendigen Vorsicht in den PTFE-Schlauch einzuführen.

Die maximale Länge eines Schlauchelements sollte 10 m nicht überschreiten. Bei größeren Längen ist der PTFE-Schlauch zu teilen und nacheinander der Lichtleiter einzuführen. Die Schlauchelemente werden mit Verbindern verbunden. Durch diese muss der LWL mit durchgeführt werden.

Instructions for inserting the fibre optic cable into the PTFE hose.

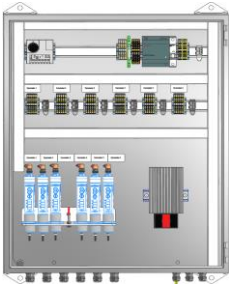
Please be careful when inserting the sensitive fibre optic cable into the PTFE hose!

The maximum length of a hose element should not exceed 10 m. For longer fibre optic cables the PTFE hose must be divided and the cable inserted element by element. The hose elements are joint by connectors. The fibre optic cable has to be fed through these as well.



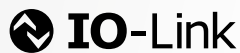
Ersatzteilliste -Messsystem- / Spare parts -Measuring system-

20.09.2021

Artikel-Nr.: Item number	Bezeichnung Description	Typ Typ	Artikel-Nr.: Item number	Bezeichnung Description	Men Piec
1113941	Messsystem	PKF 66-K005	1083365	Pyrometer incl. Messkopf Pyrometer CellaTemp PKF 66 AF 3 incl. fibre optic sensor head PA 41.05	1
			1082478	Messkopf PA 41.05 fibre optic sensor head PA 41.05	1
				Lichtwellenleiter Fibre optic cable	1
				Schlauchlänge nach Kundenauftrag Hose lenght according to customer order	
			1113932 Anschlussbox SK 825		
				Keine Ersatzteile angegeben No spare parts specified	x
OPTIONAL			OPTIONAL		
			1111467	PTFE-Schlauch H-PTFE-12/10natur PTFE hose H-PTFE-12/10 natural	x
			109061	Gerader Verbinder B-GV -12-MSv Straight connector	x



- Headquarters
- Sales and Service Center
- Sales abroad



Keller HCW GmbH
Infrared Temperature Solutions (ITS)
Carl-Keller-Straße 2-10
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck
Germany

www.keller.de/its
Tel. +49 (0) 5451 850
Fax +49 (0) 5451 85412
its@keller.de

Distributor



INOR Transmitter Oy
Unikkotie 13
FI-01300 Vantaa
Puhelin +358 10 4217900
Faksi +358 10 4217901
myynti@inor.fi