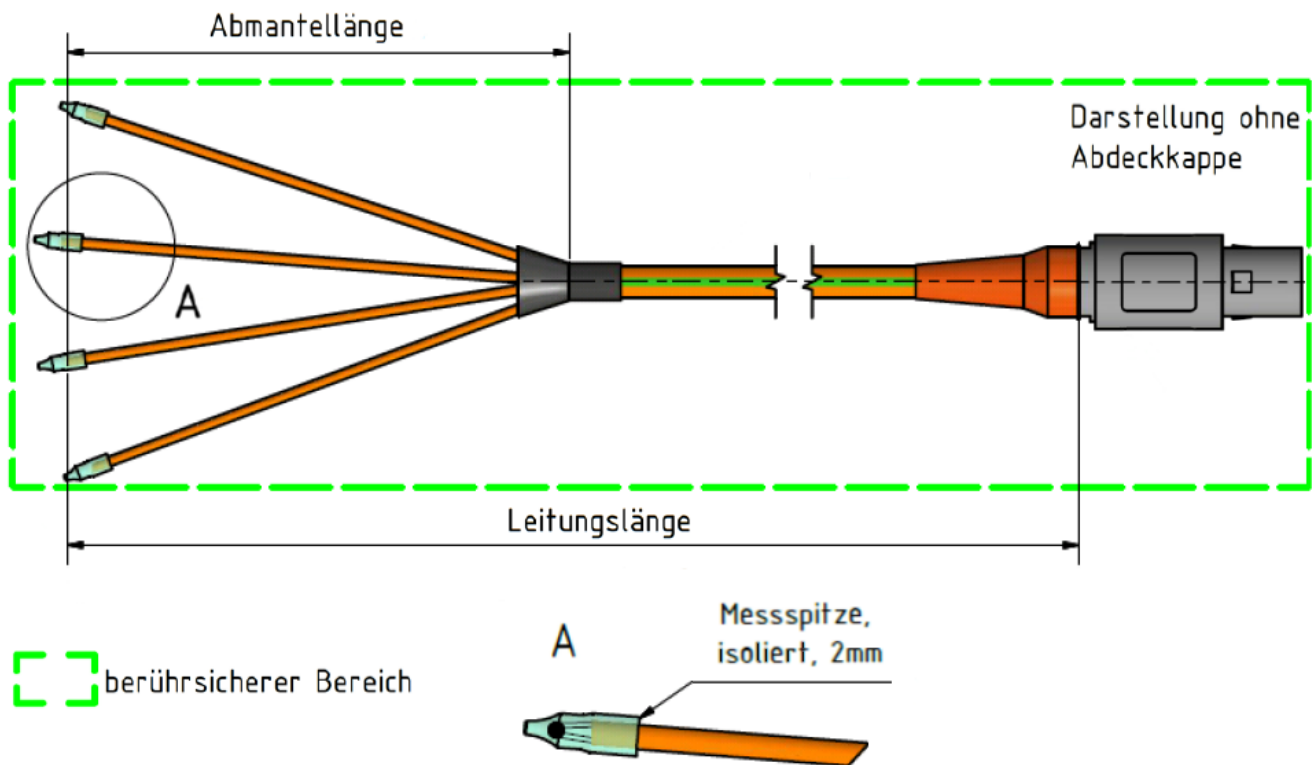


## ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L

### LEMO.2P (Redel) 4-Kanal Thermoelement für Hochvoltmodule (HV)

4-Kanal Sensorkabel für Thermoelement Typ K mit einem HV-fähigen LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für CRFX/HISO-8-T-2L, CANFX/HISO8-T-2L und CANFT/HISO-T-8-2L Module.



Aufbau	
Thermoleitung	FEP-isolierte Thermoelementleitung Typ K, 4 x 2 x 0,20 mm $\varnothing$
Thermopaar	4x Typ K, $\pm$ Schenkel Nickel-Chrom (KP), (-)Schenkel Nickel (KN) aus einer Charge 0,20 mm $\varnothing$ Einzeldrahtdurchmesser
Farbcodierung	DIN EN 60584
Isolation	FEP, KP grün, KN weiß

Bestellbezeichnung		Artikel-Nr.
ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-2M	Kabellänge 2 m	13500283
ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-3M	Kabellänge 3 m	13500284

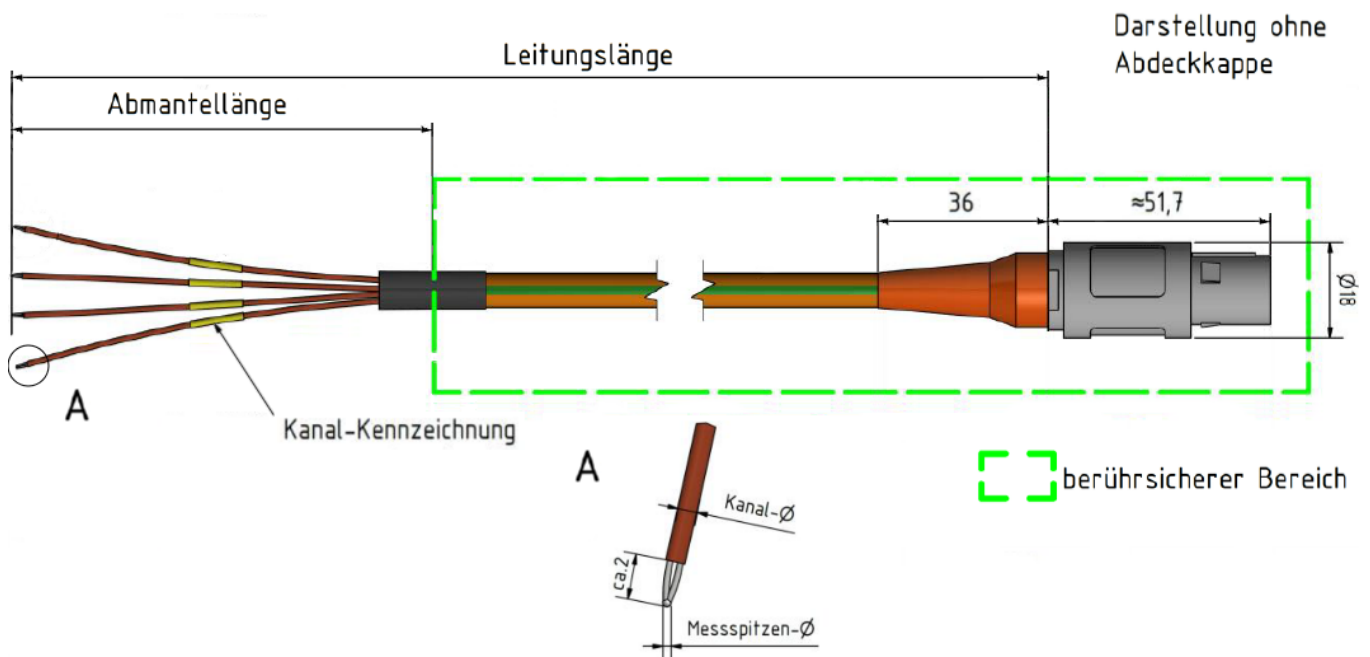
Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redel-Stecker, 8-polig <sup>1</sup>, berührungssicher</li> <li>• Knickschutztülle orange am Stecker</li> <li>• Schutzkappe am Stecker</li> </ul>
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• isolierender Schrumpfschlauch über blanke Messspitze, berührungssicher</li> <li>• Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal</li> </ul>

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen (imc CANSAS und/oder imc CRONOS Handbuch).

## ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M

### LEMO.2P (Redel) 4-Kanal Thermoelement für Hochvoltmodule (HV) - extra slim

4-Kanal extra dünnes Sensorkabel mit blanken Thermo-Messspitzen und mit einem HV-fähigen LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für CRFX/HISO-8-T-2L, CANFX/HISO8-T-2L und CANFT/HISO-T-8-2L Module



Aufbau	
Thermoleitung	Thermoelementleitung Typ K, 4 x 2 x 0,20 mm Ø, HV-Oberflächenthermoelement ist nicht berührungssicher
Thermopaar	4x Typ K, DIN EN 60584, Klassengenauigkeit Klasse 1
Messspitze	blank
Kanal-Isolation	PI Folie, KP grün, KN weiß

Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M	Kabellänge 3 m - extra slim, <b>Messspitzen blank</b> am abgemantelten Teil nicht berührungsgeschützt
	13500323

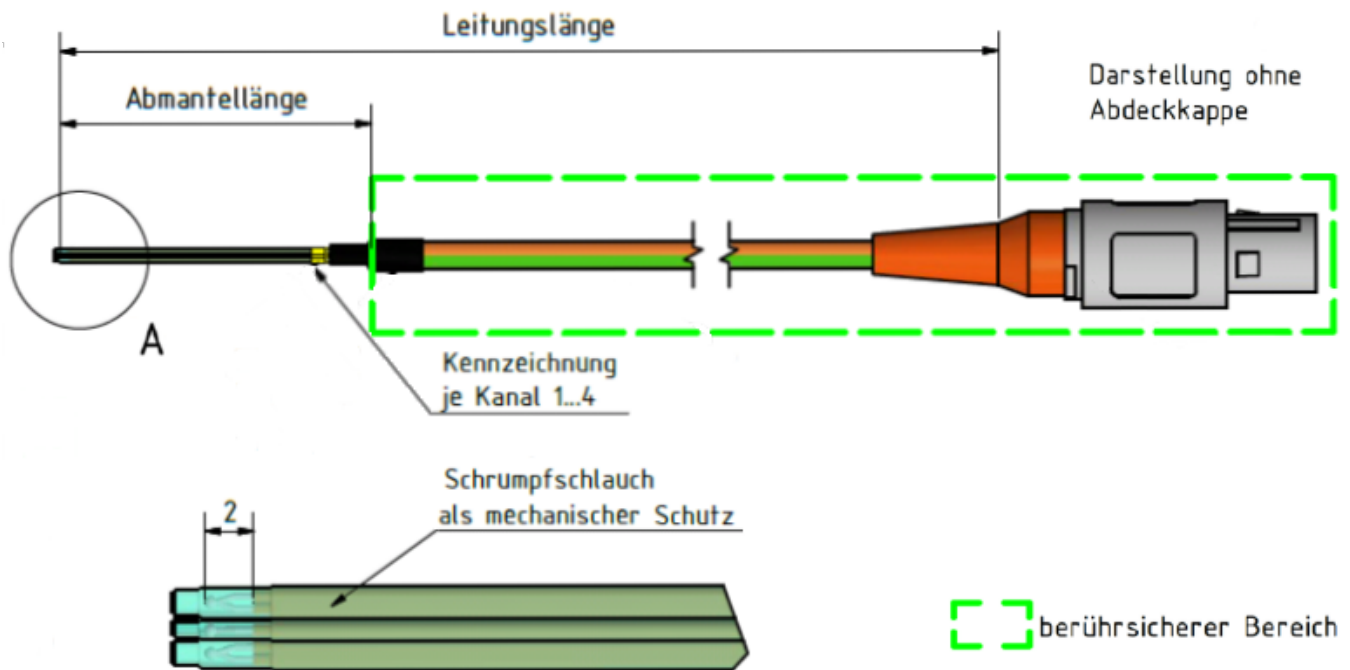
Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redel-Stecker, 8-polig <sup>1</sup>, berührungssicher</li> <li>• Knickschutztülle orange am Stecker</li> <li>• Schutzkappe am Stecker</li> </ul>
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gelber Kanalkennzeichnungsschlauch, Zahlendruck 1-4</li> <li>• Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal</li> </ul>

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen (imc CANSAS und/oder imc CRONOS Handbuch).

### ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-5M

#### LEMO.2P (Redel) 4-Kanal Thermoelement für Hochvoltmodule (HV) - extra slim

4-Kanal extra dünnes Sensorkabel mit geschützten Thermo-Messspitzen und einem HV-fähigen LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für CRFX/HISO-8-T-2L, CANFX/HISO8-T-2L und CANFT/HISO-T-8-2L Module.



Aufbau	
Thermoleitung	Thermoelementleitung Typ K, 4 x 2 x 0,20 mm Ø, HV-Oberflächenthermoelement ist nicht berührungssicher
Thermopaar	4x Typ K, DIN EN 60584, Klassengenauigkeit Klasse 1
Messspitze	2 mm
Kanal-Isolation	PI Folie, KP grün, KN weiß
Bestellbezeichnung	
ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-5M	Kabellänge 5 m - extra slim, <b>Messspitzen mit Schrumpfschlauch</b>
	Artikel-Nr. 13500392
Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redel-Stecker, 8-polig <sup>1</sup>, berührungssicher</li> <li>• Knickschutztülle orange am Stecker</li> <li>• Schutzkappe am Stecker</li> </ul>
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gelber Kanalkennzeichnungsschlauch, Zahlendruck 1-4</li> <li>• mechanischer Schutzschlauch über der PI-Einzelstelle mit ca. 5 mm Überstand zur Messspitze</li> <li>• Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal</li> </ul>

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen (imc CANSAS und/oder imc CRONOS Handbuch).

### Technische Daten - SENSORCABLE-4HV-T-L-xx

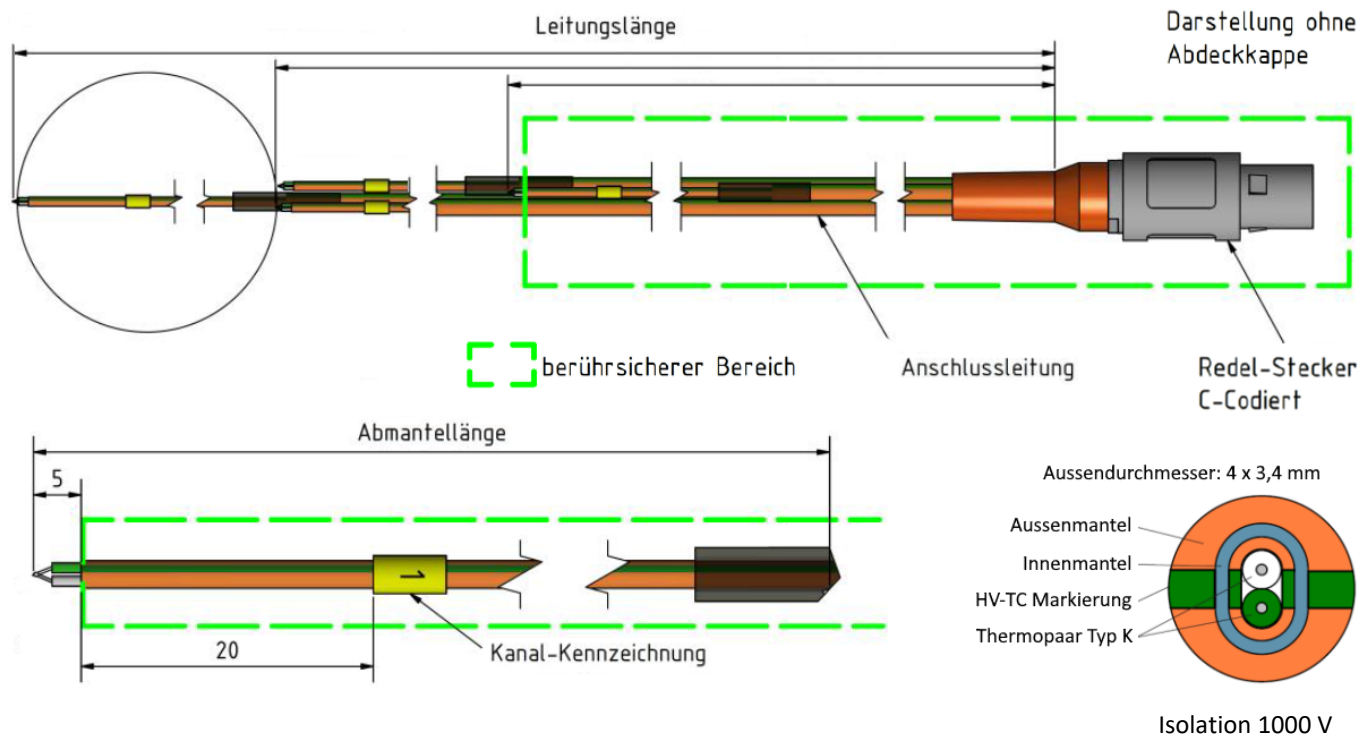
Parameter	Wert	Bemerkung
Thermoelement Klassierung	NiCr-Ni Typ K, Klasse 1	DIN EN 60584-1
Temperaturbereich Thermoleitung FEP Thermopaare PI Thermopaare	-40°C bis +150°C (3000 h) -40°C bis +180°C -40°C bis +250°C -40°C bis +180°C	+125°C Dauergebrauch CABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) CABLE-4HV-T-L-XS-3M CABLE-4HV-T-L-XS-5M
Spannungsfestigkeit über Paarmantel über Innenmantel Stecker	1000 V 1000 V 1000 V	
Prüfung Stecker	3000 V	1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	Thermoleitung

Abmessungen		
Parameter	Wert	Bemerkung
Außen-Ø	6,1 mm 4,5 mm	CABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) CABLE-4HV-T-L-XS(-3M/-5M)
Kanal-Ø	1 mm	CABLE-4HV-T-L-XS-3M
Messspitze	2 mm, isoliert (berührungssicher) blank (nicht berührungssicher)	CABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) CABLE-4HV-T-L-XS-3M
Messspitzen-Ø	ca. 2,6 mm ca. 0,5 mm	CABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) CABLE-4HV-T-L-XS-3M
Leitungslänge	2400 mm 3400 mm 3400 mm 5000 mm	CABLE-4HV-T-L-2M CABLE-4HV-T-L-3M CABLE-4HV-T-L-XS-3M CABLE-4HV-T-L-XS-5M
Abmantellänge	800 mm	CABLE-4HV-T-L-XS-5M
	400 mm	CABLE-4HV-T-L-2M, CABLE-4HV-T-L-3M CABLE-4HV-T-L-XS-3M

## ACC/SENSORCABLE-4x1HV-T-L-3M

### LEMO.2P (Redel) 4x1-Kanal Thermoelement für Hochvoltmodule (HV)

HV-fähiger LEMO.2P (Redel, 8-polig) Sammelstecker mit 4 individuell abgehenden Kabeln, z.B. für CRFX/HISO-8-T-2L, CANFX/HISO8-T-2L und CANFT/HISO-T-8-2L Module.



Aufbau	
Thermoleitung	FEP-isolierte Thermoelementleitung Typ K, 4 x 2 x 0,20 mm $\varnothing$ HV-Oberflächenthermoelement ist nicht berührungssicher
Thermopaar	4x Typ K, DIN EN 60584, Klassengenauigkeit Klasse 1
Messspitze	blank
Isolation	FEP, KP grün, KN weiß
Bestellbezeichnung	
ACC/SENSORCABLE-4x1HV-T-L-3M	Kabellänge 3 m
	Artikel-Nr. 13500322
Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redel-Stecker, 8-polig <sup>1</sup>, berührungssicher</li> <li>• Knickschutztülle orange am Stecker</li> <li>• Schutzkappe am Stecker</li> </ul>

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen.

### Technische Daten - SENSORCABLE-4x1HV-T-L

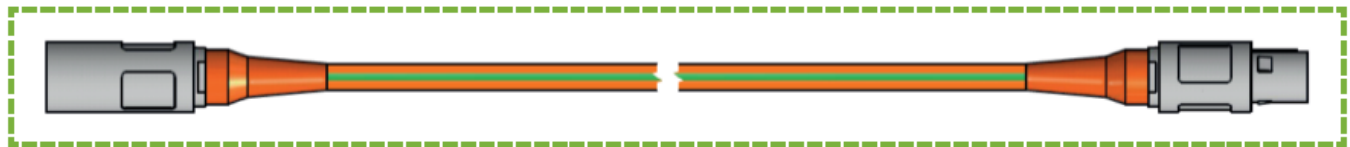
Parameter	Wert	Bemerkung
Thermoelement Klassierung	NiCr-Ni Typ K, Klasse 1	DIN EN 60584-1
Temperaturbereich Thermoleitung FEP Thermopaare	-40°C bis +150°C (3000 h) -40°C bis +180°C	+125°C Dauergebrauch
Spannungsfestigkeit über Innenmantel Stecker	1000 V 1000 V	
Prüfung Stecker	3000 V	1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	Thermoleitung

Abmessungen		
Parameter	Wert	Bemerkung
Außen-Ø	4x 3,4 mm	
Messspitze	5 mm, blank	nicht berührungssicher
Leitungslänge	3400 mm	
Abmantellänge	400 mm	abgemantelt auf den Innenmantel

# ACC/EXTCABLE-4HV-T-L-3M

## 4-Kanal Sensorkabel Verlängerung 3m (TE Typ K) für Hochvoltmodule (HV)

HV-fähige LEMO.2P (Redel, 8-polig) Kupplung und Stecker, z.B. für CRFX/HISO-8-T-2L, CANFX/HISO8-T-2L und CANFT/HISO-T-8-2L



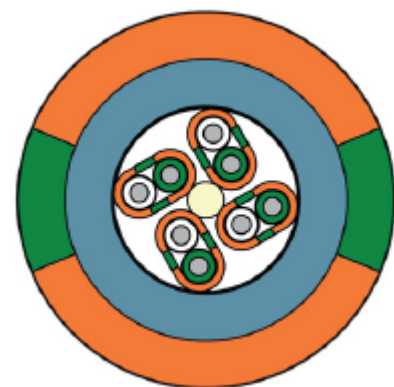
Kupplung

Leitungslänge

Stecker



berührsicher nur in gestecktem Zustand oder mit Abdeckkappe



Thel K 4 x 2 x 0,2 mm  $\varnothing$



Aufbau		
Mindestbiegeradius	12 x Leitungsdurchmesser	
Bestellbezeichnung		Artikel Nr.
ACC/EXTCABLE-4HV-T-L-3M	3 m Leitungslänge	13500375
Mitgeliefertes Zubehör		
Anschlussleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redel Stecker und Kupplung, 8-polig <sup>1</sup></li> <li>• Schutzkappe am Stecker</li> </ul>	

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen (imc CRONOS bzw. imc CANSAS Handbuch).

### Technische Daten - EXTCABLE-4HV-T-L-3M

Parameter	Wert	Bemerkungen
Temperaturbereich Anschlussleitung	-40°C bis +150°C (3000 h) +125°C Dauergebrauch	
Stecker	-50°C bis +170°C	
Spannungsfestigkeit über Innenmantel	1000 V	Paarmantel
Stecker / Kupplung	1000 V	
Prüfung Stecker	3000 V	1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	

#### Abmessungen

Parameter	Wert	Bemerkungen
Außen-Ø	6,1 mm	
Leitungslänge	3000 mm	