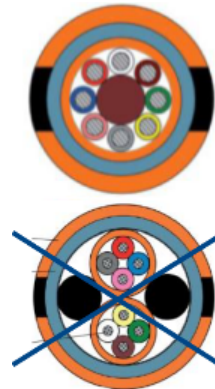
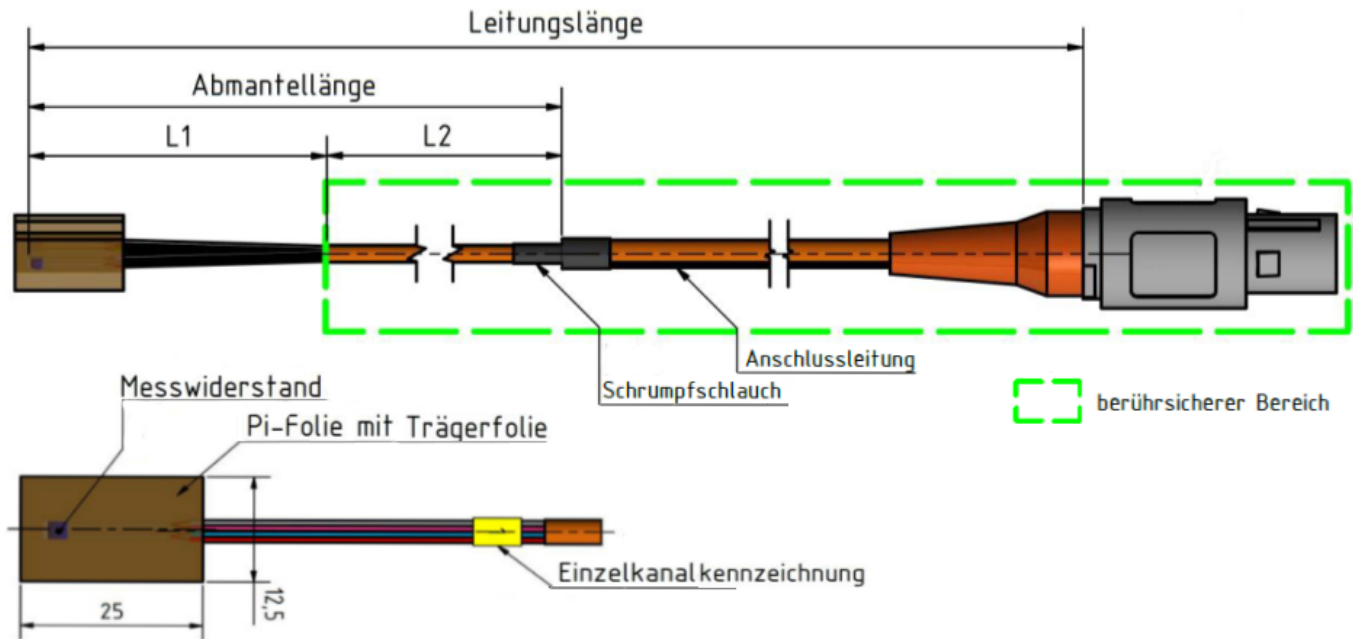


ACC/CABLE-2HV

LEMO.2P (Redel) 2-Kanal mit PT100/PT1000 für Hochvoltmodule (HV)

Sensorkabel mit PT100 oder PT1000 und mit HV-fähigem LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für CANFX/L-HISO8-4L, CANFT/HISO-UT-6-3L Module



Isolation 1000 V:
über Aussenmantel
(nicht spezifiziert
zwischen Kanälen)

Aufbau	
Anschlussleitung	FEP-isolierte Anschlussleitung, 8x 0,03 mm ²
Sensor	2x PT100 (PI-laminiert), nach DIN EN 60751 (Klasse A) auf Kaptonfolie, in 4-Leiterschaltung oder 2x PT1000 (PI-laminiert), nach DIN EN 60751 (Klasse A) auf Kaptonfolie, in 4-Leiterschaltung
Farbcodierung	DIN 47100
Isolation	FEP
Bestellbezeichnung	
ACC/SENSORCABLE-2HV-L2P-PT-3M	2-Kanal Sensorkabel mit PT100, Kabellänge 3 m
ACC/SENSORCABLE-2HV-L2P-PT1000-3M	2-Kanal Sensorkabel mit PT1000, Kabellänge 3 m

Artikel-Nr.

Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> • Redel-Stecker, C-kodiert, 8-polig ¹, Gold-Kontakte, Schutzkappe am Stecker • Knickschutztülle orange am Stecker
2x Sensorelement Messwiderstand	<ul style="list-style-type: none"> • PT100 oder PT1000 Sensor laminiert mit Kapton und mit Selbstklebefolie • Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal • Schneiden oder kürzen Sie nicht das Kabel, da sonst neue Hochspannungstests erforderlich werden.

Technische Daten - SENSORCABLE-2HV-L2P-PT/-PT1000

Parameter	Wert	Bemerkung
Grenzabweichung Klasse A	$\pm(0,15+0,002 \Delta t)$	DIN EN 60751
Temperaturbereich Anschlussleitung Sensor	-40°C bis +150°C (3000 h) -200°C bis +600°C	+125°C Dauergebrauch
Spannungsfestigkeit über Aussenmantel Stecker	1000 V 1000 V	
Prüfung Stecker	3000 V	1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	Thermoleitung

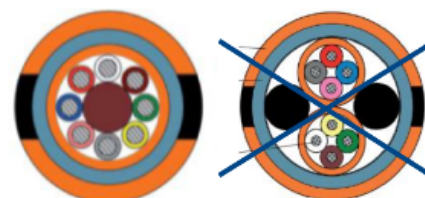
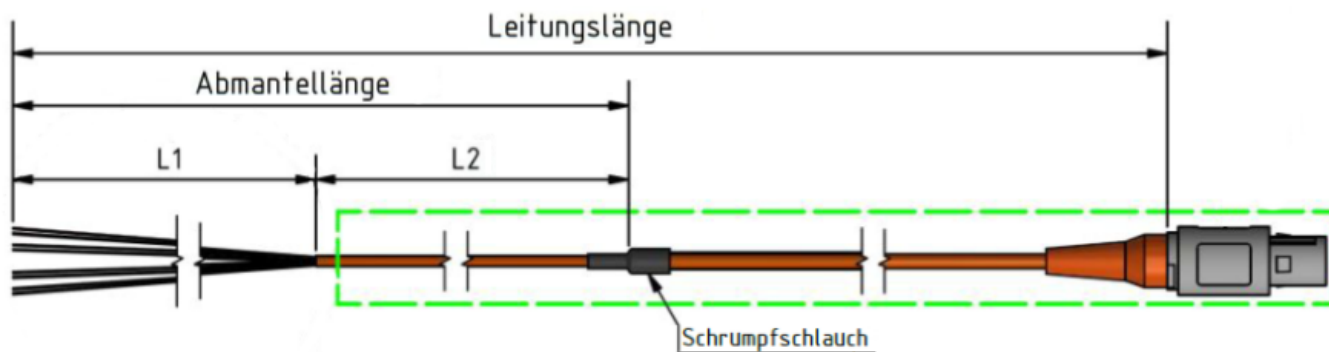
Abmessungen		
Parameter	Wert	Bemerkung
Außen-Ø	4,6 mm	
Leitungslänge	3400 mm	
Abmantellänge	800 mm	L1: 400 mm, L2: 400 mm

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

ACC/SENSORCABLE-2HV-L2P-3M

LEMO.2P (Redel) 2-Kanal mit offenen Enden für Hochvoltmodule (HV)

HV-fähiger LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für CANFX/L-HISO8-4L, CANFT/HISO-UT-6-3L Module



Isolation 1000 V:
über Aussenmantel
(nicht spezifiziert zwischen Kanälen)

Aufbau	
Anschlussleitung	FEP-isolierte Anschlussleitung, 8x 0,03 mm ²
Farbcodierung	DIN 47100
Isolation	FEP

Bestellbezeichnung		Artikel-Nr.
ACC/SENSORCABLE-2HV-L2P-3M	2-Kanal Kabel mit 8 offenen Enden, Kabellänge 3 m	13500356

Mitgeliefertes Zubehör
<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungselement: Redel-Stecker, C-kodiert, 8-polig ¹, Gold-Kontakte, Schutzkappe am Stecker • Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen; nur qualifiziertes Personal • Die Leitung darf nicht gekürzt werden. Wenn die Leitung gekürzt wird, sind neue Hochspannungstests erforderlich.

Pin	Farbe	CANFT/HISO-UT-6	CANFX/L-HISO8-4L
1	weiß	+IN1	+IN1
2	braun	-IN1	-IN1
3	grün	+SUPPLY1	+I1
4	gelb	-SUPPLY1	-I1
5	grau	+IN2	+IN2
6	rosa	-IN2	-IN2
7	blau	+SUPPLY2	+I2
8	rot	-SUPPLY2	-I2

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

Technische Daten - SENSORCABLE-2HV-L2P-3M

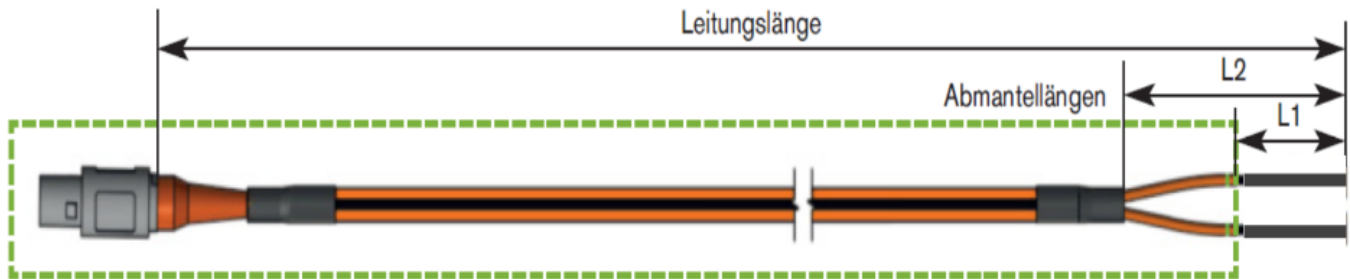
Parameter	Wert	Bemerkung
Temperaturbereich Anschlussleitung	-40°C bis +150°C (3000 h)	+125°C Dauergebrauch
Spannungsfestigkeit über Aussenmantel	1000 V	
Stecker	1000 V	
Prüfung Stecker	3000 V	1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	Thermoleitung

Abmessungen	Wert	Bemerkung
Außen-Ø	4,6 mm	
Leitungslänge	3400 mm	
Abmantellänge	800 mm	L1: 400 mm, L2: 400 mm

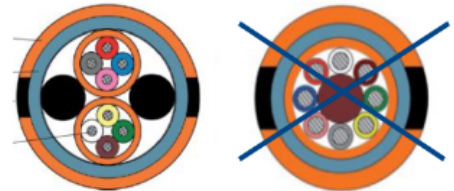
ACC/CABLE-2HVex

LEMO.2P (Redel) 2-Kanal mit offenen Enden für Hochvoltmodule (HV)

HV-fähiger LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für CANFX/L-HISO8-4L, CANFT/HISO-UT-6-3L Module, mit erhöhter Isolationsfestigkeit zwischen den Kanälen.



berührsicherer Bereich



Isolation 1000 V: über Aussenmantel und zwischen Kanälen (4-Ader Gruppen)

Aufbau	
Anschlussleitung	FEP-isolierte Anschlussleitung
Farbcodierung	DIN 47100
Isolation	FEP

Bestellbezeichnung		Artikel-Nr.
ACC/SENSORCABLE-2HVex-L2P-3M	2-Kanal Sensorkabel mit offenen Enden, Kabellänge 3 m	13500396

Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> • Redel-Stecker, C-kodiert, 8-polig ¹, Schutzkappe am Stecker • Knickschutztülle orange am Stecker • Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal • Schneiden oder kürzen Sie nicht das Kabel, da sonst neue Hochspannungstests erforderlich werden.

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

Technische Daten - SENSORCABLE-2HVex-L2P-3M

Parameter	Wert	Bemerkung
Temperaturbereich	-40°C bis +150°C (3000 h)	+125°C Dauergebrauch
Spannungsfestigkeit über Bündelmantel Stecker	1000 V 1000 V	zwischen den beiden 4-adrigen Kanalbündeln
Prüfung isolierte Messspitze Stecker	3000 V 3000 V	1 Minute 1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	Thermoleitung

Abmessungen

Parameter	Wert	Bemerkung
Außen-Ø	7,2 mm	
Leitungslänge	3400 mm	
Abmantellänge	1200 mm	L1: 400 mm, L2: 800 mm