



K902

SC, R2P 8p, open

Verbindungskabel zwischen einem HV-Analog-Messmodul und vier Sensoren mit Messspannungen bis zu 90 V



Beschreibung

Verbindungskabel zwischen einem HV-Analog-Messmodul und vier Sensoren (ohne Sensorversorgung). Schirmung pro Kanal zur Unterdrückung von Störsignalen.

Jedes Kabel wurde vor Auslieferung einer Isolationsprüfung gemäß EN 61010-1:2010 unterzogen.

Technische Daten

Durchmesser	7,4 mm
Abmantelungslängen	
Außenmantel	122 mm
Bündelmantel	22 mm
Offenes Ende	2 mm (verzinnt)
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +125 °C, ab +80 °C nicht mehr druckstabil

Anschlüsse

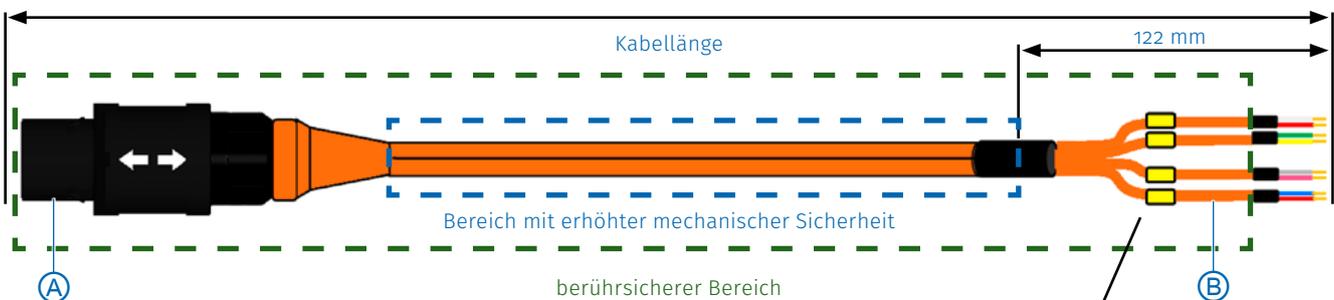
- A Stecker LEMO Redel 2P 8-polig Code B
- B 4 × offenes Kabelende je 2 Adern + Schirm

Varianten

Artikelnummer	Kabelnummer	Länge
ART1423803	K902-0200	2 m
ART1423804	K902-0300	3 m

HINWEIS!	
	<p>Da Kabel häufig Scheuerstellen an Karosserieteilen ausgesetzt sind, verfügt das Kabel über ein mehrstufiges Sicherheitskonzept.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Der orangefarbene Außenmantel bietet eine hohe mechanische und elektrische Sicherheit. ▶ Wird der darunterliegende blaue Zwischenmantel sichtbar, signalisiert dies, dass das Kabel nicht mehr mechanisch sicher ist. Bei weiterer mechanischer Beanspruchung wird die Betriebssicherheit gefährdet. ▶ Die innenliegenden orangefarbenen Bündelmäntel gehören noch zum berührsicheren Bereich. Sie sind allerdings nur eingeschränkt mechanisch robust.

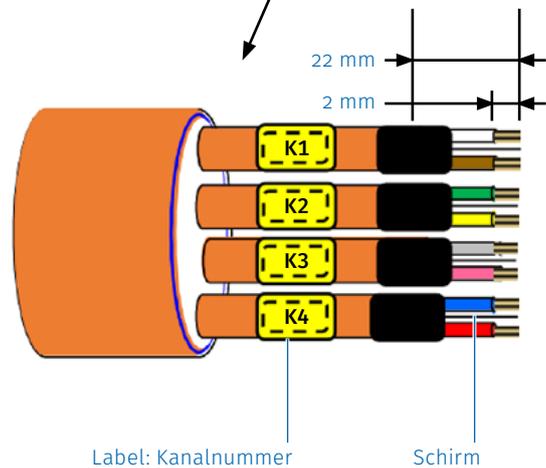
WARNUNG!	
	<p>Das offene Kabelende ist nicht berührsicher. Eine Berührung des offenen Kabelendes oder eines beschädigten Kabelmantels birgt das Risiko lebensgefährlicher Stromschläge.</p> <p>☞ Kabelende und beschädigtes Kabel nicht berühren.</p>



Pinbelegung

Stecker A	Kabelende B	
Pin	Signal	Kabelfarbe
1	K1 +	weiß
n. c. *	K1 Schirm	—
2	K1 -	braun
3	K2 +	grün
n. c. *	K2 Schirm	—
4	K2 -	gelb
5	K3 +	grau
n. c. *	K3 Schirm	—
6	K3 -	rosa
7	K4 +	blau
n. c. *	K4 Schirm	—
8	K4 -	rot

* nicht angeschlossen („not connected“)



Unser Unternehmen ist zertifiziert.



CSM GmbH
Computer-Systeme-Messtechnik

Raiffeisenstraße 36 • 70794 Filderstadt
Tel.: +49 711-7 79 64-20 • Fax: +49 711-7 79 64-40
info@csm.de • www.csm.de

Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Technische Änderungen jederzeit und ohne Anündigung vorbehalten.

Copyright © 2017 CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH

K902-xxxx_DS_0100_DEU

2017-11-02

Seite 2/2