



K901

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

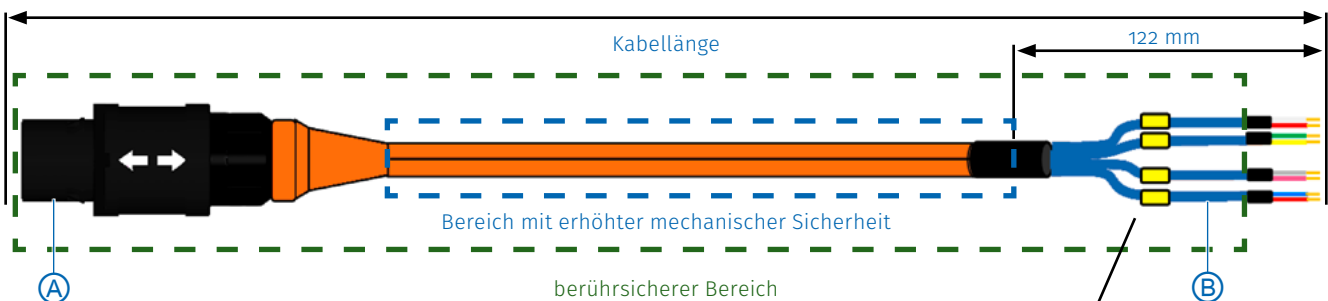
- A Stecker LEMO Redel 2P 8-polig Code B
- B 4 × offenes Kabelende je 2 Adern + Schirm

Varianten

Artikelnummer	Kabelnummer	Länge
ART1423800	K901-0200	2 m
ART1423801	K901-0300	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 blauen Bündelmäntel gehören noch zum berührsicheren Bereich. Sie sind allerdings nur eingeschränkt mechanisch robust.

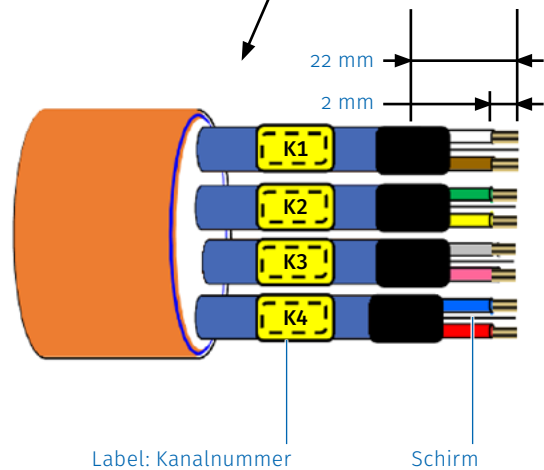
WARNUNG!	
	<p>Das offene Kabelende ist nicht berührsicher. Eine Berührung des offenen Kabelendes oder eines beschädigten Kabelmantels birgt das Risiko lebensgefährlicher Stromschläge.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Kabelende und beschädigtes Kabel nicht berühren. <p>Wenn das Kabel hinter dem Summenstecker aufgespleißt wird, werden die blauen Paarmäntel sichtbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Versehen Sie die einzelnen Kabel mit einer HV-Kennzeichnung.



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“)



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 Ankündigung vorbehalten.

Copyright © 2017 CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH

K901-XXXX_DS_0100_DEU

2017-11-02

Seite 2/2