K963

SC, R2P 8p, Micro 4p

Verbindungskabel zwischen einem Messmodul HV IEPE3 FL100 und einem ICP-Sensor (triaxial)

Beschreibung

Verbindungskabel zwischen einem Messmodul HV IEPE3 FL100 und einem ICP-Sensor (triaxial). Jedes Kabel wurde vor Auslieferung einer Isolationsprüfung gemäß EN 61010-1 unterzogen. Je nach Anwendung kann der Kabelschirm auf Masse, Potential oder auch nicht angeschlossen werden. Bei Bedarf kann der Kabelschirm abgeknipst und nur die Sensorleitung verwendet werden.

Varianten

Artikelnummer	Kabelnummer	Länge
ART1424300	K963-0200	2 m
ART1424303	K963-0570	5,7 m

Technische Daten

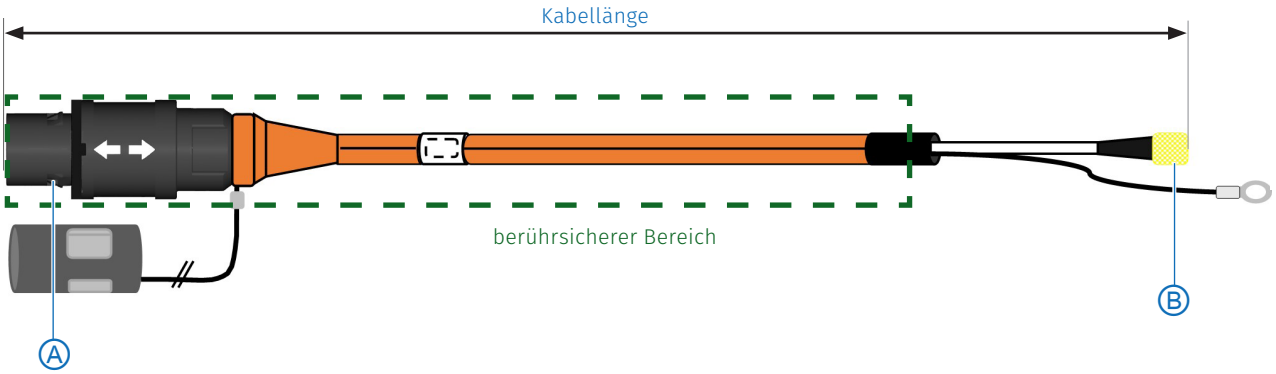
Durchmesser	
HV-Messleitung	4,8 mm
Sensorleitung	2,4 mm
Schirmanschluss	1,2 mm
Länge	
HV-Messleitung	2 m oder 5,7 m
Sensorleitung	200 mm
Schirmanschluss	500 mm
Betriebstemperatur-bereich	-40 °C bis +125 °C, HV-Leitung ab +80 °C nicht mehr druckstabil

Anschlüsse

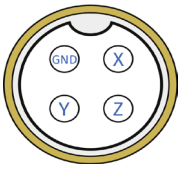
A Stecker LEMO Redel 2P 8-polig Code C
B Buchse MicroCom 4-polig (1/4-28 UNF), heraus-geführter Kabelschirm mit Ringöse M4

	HINWEIS!
	Da Kabel häufig Scheuerstellen an Karosserieteilen ausgesetzt sind, verfügt das Kabel über ein visuelles Sicherheitskonzept. ▶ Der **orangefarbene Außenmantel** bietet eine hohe mechanische und elektrische Sicherheit. ▶ Wird der darunterliegende **blaue Zwischenmantel** sichtbar, signalisiert dies, dass das Kabel nicht mehr betriebssicher ist.

	WARNUNG!
	Das Kabelende MicroCom ist nicht berührsicher. Eine Berührung des Kabelendes oder eines beschädigten Kabelmantels birgt das Risiko lebensgefährlicher Stromschläge. ☞ Kabelende und beschädigtes Kabel nicht berühren.



Pinbelegung

Stecker A		Stecker B	
			
Pin	Kabelfarbe	Signal	Kabelfarbe
1	grün	x-Achse/Kanal 1	rot
2	grau	y-Achse/Kanal 2	gelb
3	gelb	z-Achse/Kanal 3	weiß
4	rosa	GND	schwarz
5 bis 8	nicht an-geschlossen	-	-
		Ringöse/Schirm herausgeführt Schirm liegt auf Gehäuse der MicroCom-Buchse	

CSM GmbH Zentrale (Deutschland)

Raiffeisenstraße 36 • 70794 Filderstadt
+49 711-77 96 40 sales@csm.de

CSM Büro Südeuropa (Frankreich, Italien)

ArchParc • Immeuble ABC 1 • Entrée A
60, rue Douglas Engelbart • 74160 Archamps, France
+33 4 50 95 86 44 info@csm-produits.fr

CSM Products, Inc. USA (USA, Kanada, Mexiko)

1920 Opdyke Court, Suite 200 • Auburn Hills, MI 48326
+1 248 836-4995 sales@csmproductsinc.com

CSM (RoW)

Vector Informatik (China, Japan, Korea, Indien, Großbritannien, Schweden)
DATRON-TECHNOLOGY (Slowakei, Tschechien)

Unsere Partner garantieren Ihnen eine weltweite Verfügbarkeit. Sprechen Sie uns einfach an.

Unser Unternehmen ist zertifiziert.

ISO 9001, ISO 14001
Zertifiziertes Integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt
www.tuev-sued.de/ms-zert

Alle erwähnten Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
Irrtum und Änderungen jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten.
CANopen® und CiA® sind eingetragene Warenzeichen der Gemeinschaft CAN in Automation e.V.
EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technologie, lizenziert durch die Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.

Copyright © 2025 CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH