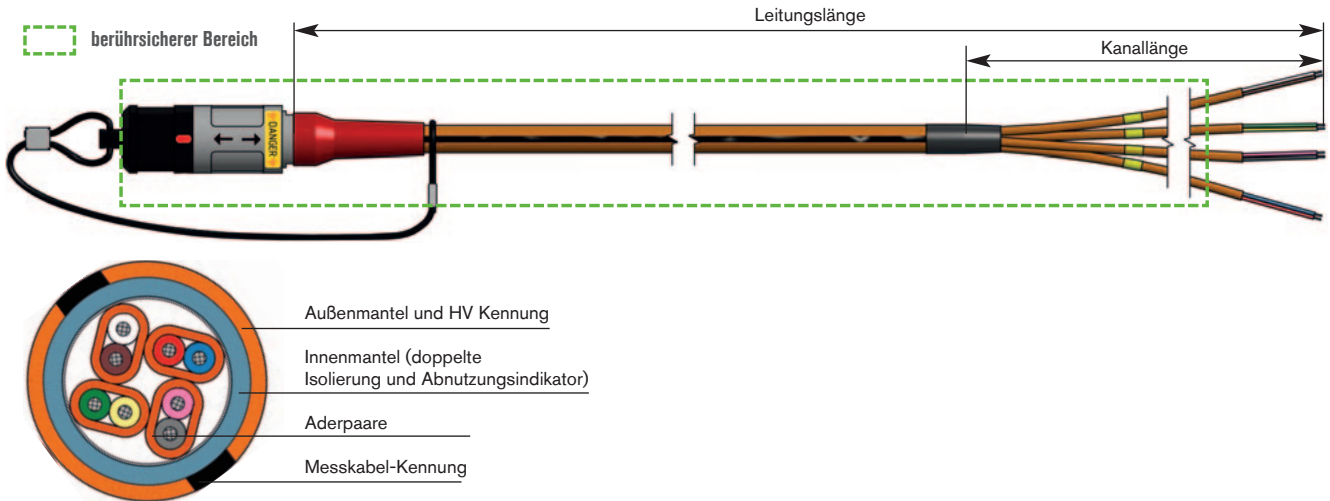


HV Spannungsmesskabel (1000 V)

HV 4-Kanal Spannungsmesskabel für CSM Messtechnik (1000 V)



Einsatzbereich:

HV sichere Messungen von Hochspannungen in Kombination mit den CSM Messmodulen HV AD4 XW1000* & HV AD4 XW20

*Prüfstand & Fahrversuch

Steckverbinder:

Lemo Redel Steckverbinder mit roter Knickschutztülle und schwarzer Schutzkappe, 8-polig, Code D 1000 V AC spannungsfest – IP 67 im gesteckten Zustand

Anschlussende:

(Abmantellängen)

Außenmantel:	122 mm abgemantelt
Paarmantel:	22 mm
Offenes Ende:	2 mm
Anschluss:	verzinkt
Temperaturbereich Einzelkanal:	-55°C / +180°C

Leistungsdaten:

Anschlussleitung:	HV Messleitung
Aderisolation:	FEP – nach DIN 47100 1-8
Paarmantel:	FEP – orange nach RAL 2004
Innenmantel:	PUR – blau nach RAL 5024
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	orange mit schwarzen Längsstreifen
Verseilung:	paarverseilter Aufbau (zwecks EMV)
Außendurchmesser:	ca. 7,4 mm
Spannungsfestigkeit:	1000 V AC über Paarmantel
Temperaturbereich nicht bewegt:	-50°C / +150°C
bewegt:	-40°C / +150°C
Besondere Eigenschaften:	Berührsicherheit auch über den einzelnen Kanälen ✓

Prüfungen:

► Leitungsprüfung

Ader/Ader – 2500 V AC – 5 min über Paarmantel –
5000 V AC – 5 min – in Anlehnung an EN 50264-2-1

► Produktprüfung

Stückprüfung am konfektionierten Steckverbinder in Anlehnung an die Messgerätenorm 61010-1 sowie VDE-Angaben im hausinternen Kugelbad (Freigabe der Prüfeinrichtung durch VDE). Überprüfung der Berührsicherheit nach außen – 3000 V/1 min AC

Ausstellung eines HV Prüfzeugnis mit Verweis auf Chargennummer zwecks lückenloser Rückverfolgbarkeit

Optional: Prüfung und Reparatur bereits eingesetzter Sensoren auf Anfrage

KONFIGURATIONSBEISPIEL

Artikel-Nr.	Anschluss- leitungs-Länge [mm]	Einzelkanal-Länge [mm]			Anschlussvarianten Anschluss
		Mantel	Paar	Adern	
T645-062-695	2000	122	22	2	verzinkt
T645-063-151	3000	122	22	2	verzinkt

Gesamt- und Kanallängen individuell ausführbar.

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer