

DATENBLATT

# 1-KAB146-6, KAB-M

## Kabel für Mehrkomponentenaufnehmer

### CHARAKTERISTISCHE MERKMALE

- 6-adriges Aufnahmekabel
- Öl-beständig, UV-beständig und Skydrol-beständig (Typ 0228)
- 6-poliger Stecker, passend zu MCS10

#### 1-KAB146-6

- Standardkabel; Kabeltyp 0228; 6 m Länge; freie Enden

#### KAB-M

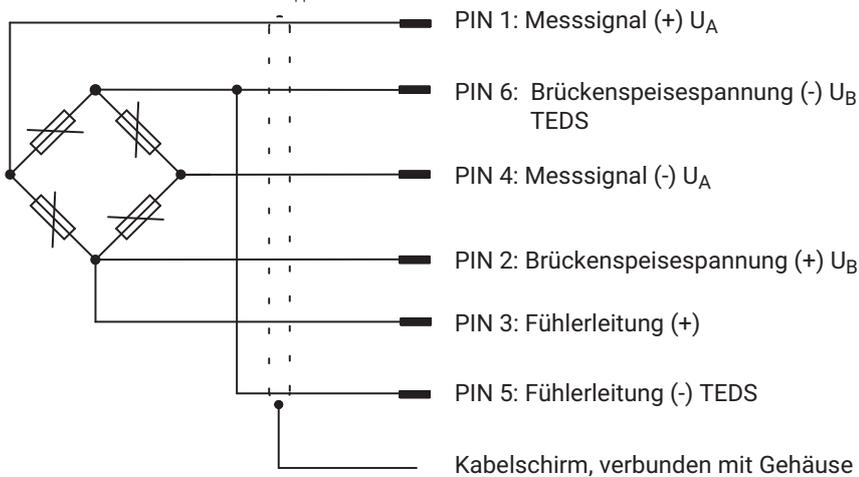
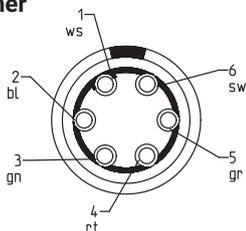
- Schleppkettentaugliches Kabel (Typ 0151) verfügbar
- Typ, Länge und Kabelenden konfigurierbar



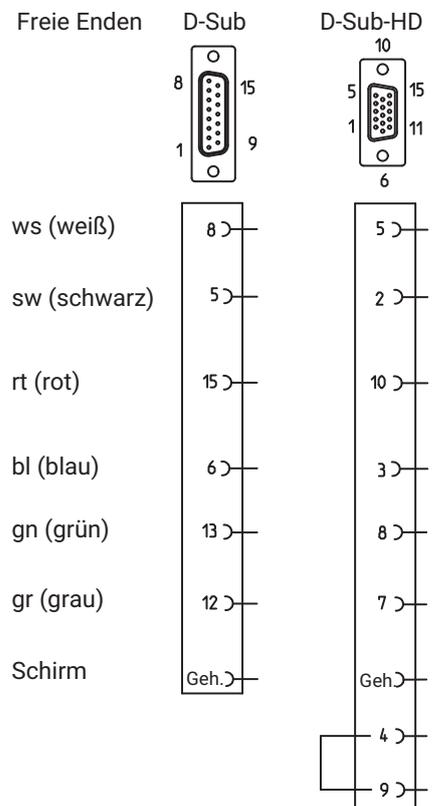
### BELEGUNG

#### Belegung Aufnehmer

6-polig



#### Belegung Verstärker



## TECHNISCHE DATEN

Typ		1-KAB146-6 / KAB-M	KAB-M
<b>Kabeltyp</b>		0228	0151
<b>Mantelmaterial</b>		TPE-V	TPE-U
<b>Mantelfarbe</b>		schiefergrau	schwarz
<b>Außendurchmesser</b>	mm	4,8±0,2	3,8±0,2
<b>Adernisolation</b>		TPE	PET
<b>Adernanzahl</b>		6	6
<b>Adernquerschnitt</b>	mm <sup>2</sup>	0,14	0,15
<b>Temperaturbeständigkeit</b>			
Bewegt	°C	-25 ... +105	-25 ... +90
Fest verlegt		-40 ... +105	-50 ... +90
<b>Kapazität</b>			
Ader - Ader	pF/m	<80	<120
Ader - Schirm		<130	<200
<b>Minimaler Biegeradius</b>			
Bewegt		10 x D	10 x D
Fest verlegt		5 x D	5 x D
<b>Halogenfrei</b>		Ja	Ja
<b>Prüfung zur Schleppkettentauglichkeit</b>		-	3 Millionen Zyklen: Beschleunigung: 20m/s <sup>2</sup> Geschwindigkeit: 4m/s Kettenradius: 45 mm Verfahrweg: 2m
<b>Prüfung zur Torsionsbeständigkeit</b>		-	Je 3 Millionen Zyklen 1m Länge um 90° 1m Länge um 180°

Das Standardkabel 1-KAB146-6 hat den Kabeltyp 0228, eine Kabellänge von 6m und freie Enden.

## BESTELLOPTIONEN KAB-M

Bestell-Nr.	
<b>K-KAB-M</b>	
<b>Code</b>	<b>Option 1: Kabeltyp</b>
<b>0228</b>	Kabel 6-adrig, TPE-V, Ø4,8 mm, grau für MCS10
<b>0151</b>	Kabel 6-adrig, TPE-U, Ø3,8 mm, schleppkettentauglich, schwarz für MCS10
<b>Code</b>	<b>Option 2: Anschluss Aufnehmerseite</b>
<b>00</b>	Stecker Typ 0T, gerade 6-polig, für MCS10
<b>Code</b>	<b>Option 3: Länge</b>
<b>003</b>	3 m
<b>006</b>	6 m
<b>015</b>	15 m
<b>025</b>	25 m
<b>Code</b>	<b>Option 4: Anschluss Kundenseite</b>
<b>0000</b>	Freie Enden
<b>P006</b>	D-Sub-Stecker 15-polig
<b>P010</b>	D-Sub-HD-Stecker, 15-polig (für Quantum X)

K-KAB-M

Vorzugsausführung als 1-KAB146-6 erhältlich.