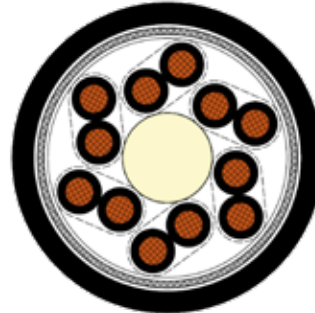


## Resolverleitungen

Flexible und robuste Datenleitung für den Einsatz am Resolver



Aufdruck-Beispiel für L0390-9696:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Special Cable  
5x2x0,50mm<sup>2</sup> 0390-9696 €€ (SAB Ident. Nr.)



Aufdruck-Beispiel für L0390-9721:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Special Cable  
6x2x0,50mm<sup>2</sup> 0390-9721 €€ (SAB Ident. Nr.)

### Aufbau

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze, feinstdrätig, nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
<b>Isolierhülle:</b>	SABIX®
<b>Aderkennzeichnung:</b>	L0390-9696: DIN 47100 1 – 10 L0390-9721: schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck 1 - 12
<b>Verseilung:</b>	Adern paarig, Paare in Lage optimiert verseilt, Füller im Kern
<b>Schirm:</b>	alu-kaschierte Folie überlappend gewickelt, Geflecht aus verzinnenden Kupferrunddrähten, opt. Bedeckung ≥ 85%
<b>Bandierung:</b>	Vlies überlappend gewickelt
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (ähnlich RAL 9005)

### Technische Daten

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 350 V
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V
<b>Mindestbiegeradius:</b>	fest verlegt: 5 x d frei beweglich: 10 x d
<b>Temperaturbereich:</b>	nicht bewegt: -50/+90 °C bewegt: -40/+90 °C bei eingeschränkter Gebrauchsdauer: +125 °C (2000 h)
<b>Kältebeständigkeit:</b>	-50°C nach DIN EN 60811-506
<b>Brennverhalten:</b>	nach IEC 60332-1-2
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach IEC 60754-1
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>MUD-Beständigkeit:</b>	sehr gut - nach IEC 60092-360, IEC 61892-4, NEK TS 606
<b>UV-Beständigkeit:</b>	nach HD 605 S1
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	nach DIN EN 50396
<b>Salzwasserbeständigkeit:</b>	nach UL 1309
<b>mech. Eigenschaften des Außenmantels:</b>	hohe Zugfestigkeit ✓ hohe Abriebfestigkeit ✓ hohe Schlagzähigkeit ✓ hohe Scherfestigkeit ✓ hohe Ein- und Weiterreißfestigkeit ✓
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Art.-Nr.	Ader- $\varnothing$ ≈ mm	Leiter- $\varnothing$ ≈ mm	Außen- $\varnothing$ ±0,5 mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20 °C / max. $\Omega$ /km
L0390-9696	1,50	1,00	9,50	77,8	104	39,0
L0390-9721	1,50	1,00	9,50	85,5	118	39,0

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.