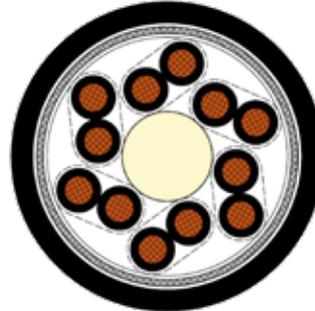


Resolverleitungen

Flexible und robuste Datenleitung für den Einsatz am Resolver



Aufdruck-Beispiel für L0390-9696:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Special Cable
5x2x0,50mm² 0390-9696 €€ (SAB Ident. Nr.)



Aufdruck-Beispiel für L0390-9721:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Special Cable
6x2x0,50mm² 0390-9721 €€ (SAB Ident. Nr.)

Aufbau

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

Technische Daten

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