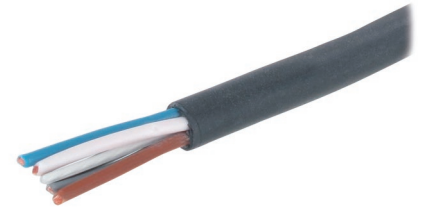


**Hochwertiges
Sensor-Aktor-Kabel**

Schleppkettentauglich / halogenfrei / ölbe-
ständig / UV-beständig / mikrobenbeständig /
hydrolysebeständig / adhäsionsarm / abrieb-
fest

Aderanzahl: 2-6, 8, 12, 14, 24, 37
Leiter: 0,75 mm² Kupferdraht, blank,
42x0,15 mm
Isolation: Kunststoff (PP), Farben (s. Tabelle)
Aderdurchmesser: 1,69 mm
Außenmantel: PUR fest umspritzt, RAL 9005
(schwarz), Bedruckung nach UL
Isolationswiderstand: min. 1.000 MOhm x km
(bei +20 °C)
Leiterwiderstand: max. 26 Ohm/km (bei +20 °C)
Nennspannung: 300 V VC
Prüfspannung: 3.000 V
Betriebstemperatur: -25 °C bis +80 °C
(bewegt) / -40 °C bis +80 °C (fest verlegt)
Biegeradius: 10-fache vom Außendurchmesser

Brandverhalten: flammwidrig nach UL
758/1581 (horizontal flame test)
Zulassung: UL (E 242293)
Hinweis: RoHS/REACH konform



Aderanzahl	Sensor-Aktor-Kabel	Litzenfarben	Art der Verseilung	Kabel-Ø mm
2	LIF9Y11Y 2X0,75SW/SK	br, bl	Adern zum Paar mit optimaler Schlaglänge	4,8
3	LIF9Y11Y 3X0,75SW/SK	br, bl, sw	Adern in Lage mit optimaler Schlaglänge	5,1
4	LIF9Y11Y 4X0,75SW/SK	br, bl, sw, ws	Adern in Lage mit optimaler Schlaglänge	5,5
5	LIF9Y11Y 5X0,75SW/SK	br, ws, bl, sw, gr	Adern in Lage mit optimaler Schlaglänge um Füller	6,0
6	LIF9Y11Y 6X0,75SW/SK	ws, br, gn, ge, gr, rs	Adern in Lage mit optimaler Schlaglänge um Füller	6,5
8	LIF9Y11Y 8X0,75SW/SK	nach DIN 47100	Adern in Lage mit optimaler Schlaglänge	7,8
12	LIF9Y11Y 12X0,75SW/SK	nach DIN 47100	Adern in Lagen mit optimaler Schlaglänge	8,8
14	LIF9Y11Y 14X0,75SW/SK	nach DIN 47100	Adern in Lagen mit optimaler Schlaglänge	9,2
24	LIF9Y11Y 24X0,75SW/SK	nach DIN 47100	Adern in Lagen mit optimaler Schlaglänge	11,8
37	LIF9Y11Y 37X0,75SW/SK	nach DIN 47100	Adern in Lagen mit optimaler Schlaglänge	14,3