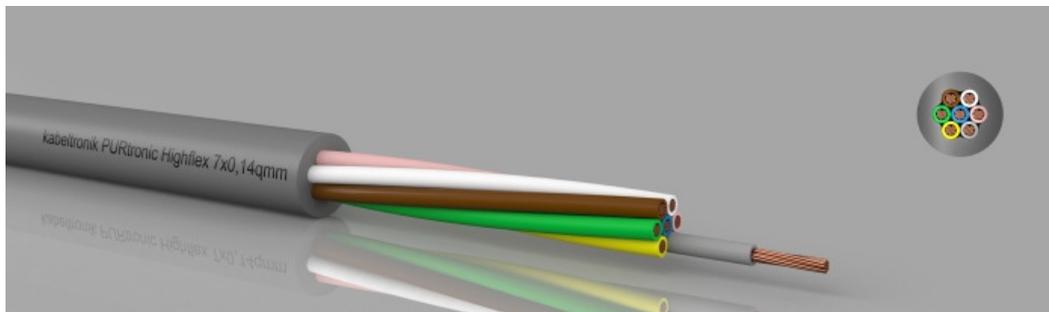


## Steuerleitungen

### PURtronic Highflex



#### Verwendung:

Hochflexible, halogenfreie Miniatur-Steuerleitung mit PUR Mantel. Einsatz in der Meß-, Signal-, Steuer- und Regeltechnik und an mechanisch beanspruchten Einsatzorten. Hohe Flexibilität, geringer Außendurchmesser sowie mechanische und chemische Beständigkeit zeichnen diese Leitungen aus.

#### Aufbau:

Leiter:	Cu-Litze, blk.
Litzenaufbau:	18x0,10mm
Aderdurchmesser:	ca. 0,80mm
Aderisolation:	TPE-E (Hytrel ®), halogenfrei
Farbcode:	DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen
Mantel:	PUR, halogenfrei, grau ähnl. RAL 7001

#### Technische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 10M $\Omega$ m x km bei + 20°C
Leiterwiderstand:	128,0 $\Omega$ m/km
Betriebsspannung:	500V
Prüfspannung:	1200V
Temperaturbereich:	ruhend: -40°C bis +80°C
	bewegt: -20°C bis +80°C
Biegeradius:	ruhend: 6 x AD
	bewegt: 10 x AD

#### Aufmachung:

Ringe à 100m

#### Lieferprogramm

PURtronic Highflex				
Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	A- $\emptyset$ (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu-Gewicht (kg/km)
212021400	2x0,14	3,0	10,7	2,9

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Abmessung (qmm)</b>	<b>A-Ø (ca. mm)</b>	<b>Gewicht (kg/km)</b>	<b>Cu-Gewicht (kg/km)</b>
212031400	3x0,14	3,2	12,8	4,4
212041400	4x0,14	3,3	14,7	5,8
212051400	5x0,14	3,6	17,8	7,3
212071400	7x0,14	3,8	20,5	9,6
212081400	8x0,14	4,1	24,9	11,6
212101400	10x0,14	4,6	29,4	14,5