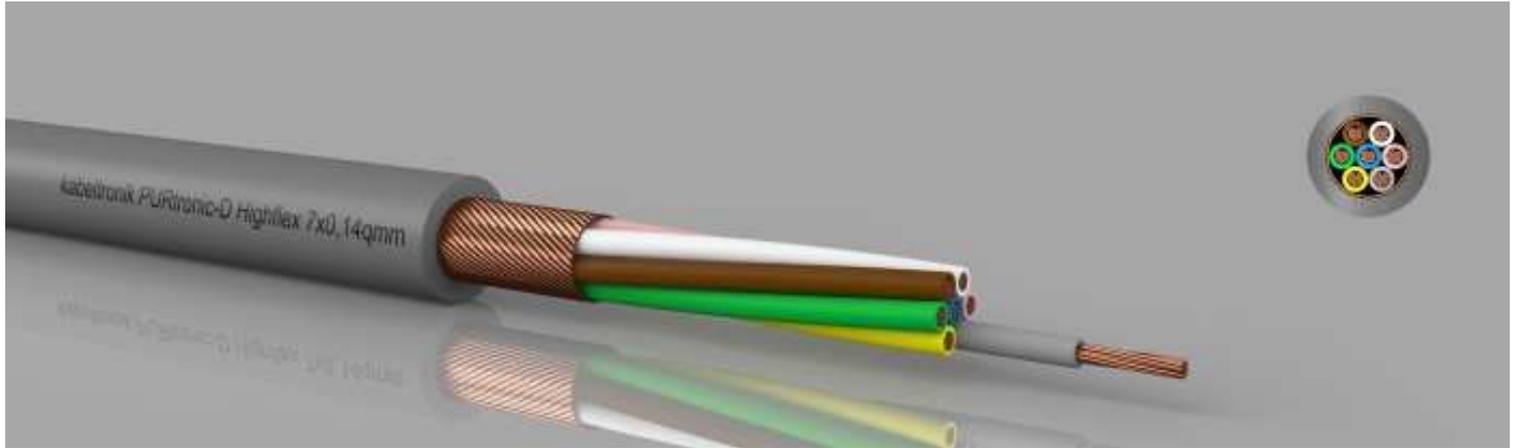


## Steuerleitungen

### PURtronic-D Highflex



#### Verwendung:

Sehr flexible, halogenfreie und geschirmte 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®), halogen-free
Farbcode:	DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen
Abschirmung:	Cu-Wendelschirm, blank
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: 8 x AD bewegt: 12 x AD

## Aufmachung:

Ringe à 100m

## Lieferprogramm

### PURtronic-D Highflex

Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	A- $\emptyset$ (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu-Gewicht (kg/km)
213021400	2x0,14	3,2	14,5	6,9
213031400	3x0,14	3,4	16,5	8,4
213041400	4x0,14	3,5	18,9	10,3
213051400	5x0,14	3,7	22,0	12,2
213071400	7x0,14	4,0	27,8	15,4
213081400	8x0,14	4,3	30,4	17,4
213101400	10x0,14	4,8	35,3	20,2