



✓ Installation ✓ Mobil ✓ Halogenfrei ✓ Outdoor ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

PURtronic-D Highflex 4 x 0,14 qmm

PUR-Steuerleitung, hochflexibel, geschirmt
Bestell-Nr. 213041400

Verwendung / Beschreibung

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.



Variantendaten

Außen-Ø	ca. 3,50 mm
Gewicht	18,9 kg/km
Cu-Gewicht	10,3 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	40025
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20310

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	18 x 0,10 mm
Leiterquerschnitt	0,14 qmm
Ader-Ø	ca. 0,80 mm
Aderanzahl	4
Aderisolation	TPE-E, halogenfrei
Adercodierung	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Gesamtshield	Cu-Wendelschild, blank
Außenmantel	PUR, halogenfrei
Außenmantelfarbe	grau, ähnl. RAL 7001
Abmessung	4 x 0,14 qmm

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -40 °C bis +80 °C
-------------------	---------------------------

	bewegt: -20 °C bis +80 °C
Biegeradius ruhend	> 8 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 12 x Außen-Ø
Betriebsspannung	500 V
Prüfspannung	1.200 V
Isolationswiderstand	> 10 MOhm x km bei + 20°C
Leiterwiderstand	max. 128,0 Ohm/km

Aufmachung

Spulen á 100m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®