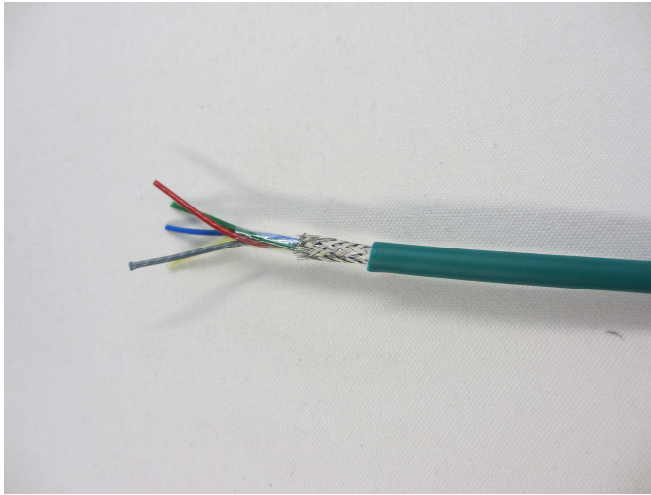


Messleitung, geschirmt 4 x 0,34 mm²

Liefermöglichkeiten : Meterware / nach Vorgabe teilkonfektioniert / nach Vorgabe konfektioniert

Ref.: ASE 750021



Made in Germany

Beschreibung :

Verbindungsleitung für bewegte Anwendungen in der Messtechnik (Messzellen). Sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und übliche Reinigungsmittel. Zugentlastung aus Aramidfaser mit Zugfestigkeit von mind. 250N. Leitung ist halogenfrei.

Leitungskonstruktion :

Leiter :	Cu vz 0,34 mm ² (7x0,25 mm)
Isolation :	spez. Thermoplast
	Farbe : rt+bl+gn+gr
	d = nom. 1,15 mm
Verseilung :	4 Adern um Zugentlastung (Aramidfüller > 250 N)
Bandierung :	spez. Folie
Geflecht :	Cu vz, opt. Bedeckung > 85 %
Mantel :	spez. Thermoplast
	Farbe : opalgrün, ähnl. RAL 6026
	D = (4,9 +/- 0,2) mm

Technische Eigenschaften

Leiterwiderstand : max. 54 Ω/km bei 20 °C

Isolationswiderstand : min. 100 MΩ x km bei 20 °C

Prüfspannung : 3.000 V

Betriebsspannung (U_{eff}) : 300 V

Kapazität (Ader/Ader) : nom. 75 pF/m bei 20 °C

Kapazität (Ader Geflecht) : nom. 130 pF/m bei 20 °C

Betriebstemperatur : - 40 °C bis + 80 °C (fest verlegt)
- 20 °C bis + 80 °C (bewegt)

Biegeradius : 10 x D (mehrfach)
5 x D (einfach)

Bitte fordern Sie ein individuelles Angebot an. info@hellwig-ase.de