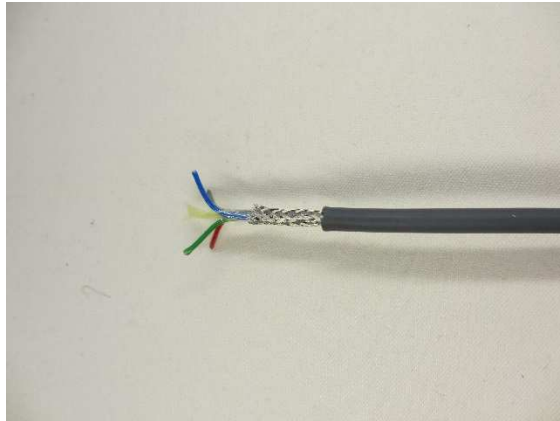


## Messleitung, geschirmt 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Liefermöglichkeiten : Meterware / nach Vorgabe teilkonfektioniert / nach Vorgabe konfektioniert

Ref.: ASE 750041



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 <sup>2</sup> (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 : schiefergrau, ähnl. RAL 7015
	<b>D = (4,9 +/- 0,2) mm</b>

### Technische Eigenschaften

Leiterwiderstand :	max. 54 Ω/km bei 20 °C
Isolationswiderstand :	min. 100 MΩ x km bei 20 °C
Prüfspannung :	3.000 V

Betriebsspannung ( $U_{\text{eff}}$ ) : 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](mailto:info@hellwig-ase.de)