



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## Flextronic LiY-DY-Y 3 x 0,25 qmm

PVC, einzeln geschirmte Adern  
Bestell-Nr. 140302500

### Verwendung / Beschreibung

Durch einzeln geschirmte Adern, eignet sich diese Leitung für Impulsübertragungen bei hoch störepfindlichen Peripheriegeräten in der Mess- und Regeltechnik.

### Variantendaten

Außen-Ø	ca. 6,50 mm
Gewicht	67,0 kg/km
Cu-Gewicht	18,0 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	20100
Abisolierwerkzeug (Mantel)	30160 / 30900



### Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm
Leiterquerschnitt	0,25 qmm
Ader-Ø	ca. 1,30 mm
Aderanzahl	3
Aderisolation	PVC nach VDE 0207
Adercodierung	DIN 47100
Aderschirm	Cu-Wendelschirm, vz. (jede Adern einzeln)
Zwischenmantel	PVC nach VDE 0207
Zwischenmantelcodierung	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Außenmantel	PVC nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	grau, ähnl. RAL 7001
Abmessung	3 x 0,25 qmm

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -20 °C bis +70 °C
-------------------	---------------------------

	bewegt: -5 °C bis +70 °C
Biegeradius	> 10 x Außen-Ø
Betriebsspannung	350 V
Prüfspannung	800 V
Isolationswiderstand	> 200MΩ x km bei + 20°C

## Aufmachung

---

Ringe 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](mailto:info@kabeltronik.de)

 **kabeltronik**®