

**Datenblatt**

**Tonarmleitung(gesch. Miniaturleitung)**

**4 / Y –DY**

**4 x 0,05 mm<sup>2</sup>**

**AUFBAU**

Leiter:	El-Cu Litze, blankweich	26 x 0,05 mm => 0,05 mm <sup>2</sup>
Isolation:	PVC Farben Shorehärte (A)	: bl, rt, ws, ge (optional) : 90 ± 3
Verseilung:	4 Adern	
Schirmung:	El-Cu-Runddrall, blank, opt.Dichte:	min. 90% aus 0,07 mm Drähten
Endmantel:	Soft-PVC Farbe: Ø: Shorehärte(A):	grau, ähnlich RAL 7001 (optional) 2,10 ± 0,15mm 65 ± 3

**Technische Angaben:**

Prüfspannung	A / A :	> 500 V		
	A / S :	> 300 V		
		bei 50 Hz eff. über 1 Minute.		
Isolationswiderstand:	min:	20 MOhm x km		bei 20°C
Leiterwiderstand:	max.	354 Ohm/km		bei 20°C
Kapazität	A / A	ca.: 120 pF/m		bei 1kHz
	A / S	ca.: 215 pF/m		bei 1kHz
Betriebsspannung:	max.	50 V		
Temperaturbereich:	In Ruhe	-30	bis	+70 °C
	In Bewegung	-10	bis	+70 °C

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.