

Datenblatt**geschirmte Elektronikleitung**

LIYCY 4 x 0,25 und 6 x 0,25

Art.Nr. 90410025TR 90610025TR

Aufbau:

Leiter	EL-Cu-Litze,	:	14 x 0,15 mm => 0,25 qmm
	blank (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)		
Isolation		:	PVC Y12
	Farben (Adern)	:	DIN 47100
	Shorhärte (A)	:	90 ± 3
Bewicklung:	Polyester-Folie		
Verseilung:	4 Adern		
Schirmung:	EI-Cu-Geflecht, verzinkt,	opt.Dichte:	ca. 85 +/- 5%
Endmantel	PVC transparent		
	Farbe	:	transparent
	Ø 4x0,25	:	5,00 ± 0,20 mm
	Ø 6x0,25	:	5,70 ± 0,20 mm
	Shorehärte (A)	:	80 ± 3
Kennzeichnung:	Kennfaden (rosa/braun)		
Technische Angaben:			
Prüfspannung	A/A	:	> 1,5 kV
	A/S	:	> 1 kV
	Bei 50 Hz eff.		über 1 Minute
Isolationswiderstand	min.	:	20 MOhm x km bei 20°C
Leiterwiderstand	max.	:	79 Ohm/km bei 20°C
Betriebsspannung	max.	:	300 V
Temperaturbereich			
	In Ruhe	:	-30 bis +70 °C
	In Bewegung	:	-10 bis +70 °C
	Flammwidrig nach VDE 0482 Teil 332-1-2		

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.