

# Datenblatt

## *Doppelt isolierte Schalllitze (Messleitung) LifYY 1 x ....*

AUFBAU	1 x 0,75mm <sup>2</sup>	1 x 1,00mm <sup>2</sup>	1 x 1,50mm <sup>2</sup>	1 x 2,50mm <sup>2</sup>
<b>Leiter:</b> El-Cu-Litze blankweich	392x0,05=>0,75mm <sup>2</sup>	511x0,05=>1,00mm <sup>2</sup>	765x0,05=>1,50mm <sup>2</sup>	651x0,07=>2,50

### **1. Isolation: PVC YI 2**

Farbe: optional

Mittl.Wanddicke:	0,65mm	0,80mm	0,50mm	0,45mm
Shorehärte (A):	84 <sub>±3</sub>	84 <sub>±3</sub>	84 <sub>±3</sub>	84 <sub>±3</sub>

### **2. Isolation: Soft-PVC**

Farbe: optional

Mittl. Wanddicke:	0,45mm	0,45mm	0,45mm	0,45mm
Durchmesser:	3,40 <sub>±0,15</sub> mm	4,00 <sub>±0,15</sub> mm	4,00 <sub>±0,15</sub> mm	4,00 <sub>±0,15</sub>
Shorehärte (A):	65 <sub>±3</sub>	65 <sub>±3</sub>	65 <sub>±3</sub>	65 <sub>±3</sub>

### **2. Isolation ist mit der 1. Isolation verklebt!**

### **Technische Angaben:**

Prüfspannung: > 3 kV  
Bei 50 Hz eff. über 1Minute.

Isolationswiderstand bei 20°C min: 20 MOhm x km

Leiterwiderstand bei 20°C:	26 Ohm/km	19,5 Ohm /km	13,3Ohm/km	7,98Ohm/km
----------------------------	-----------	--------------	------------	------------

Betriebsspannung: Max. 1300 V

Temperaturbereich: In Ruhe -30 bis +70°C  
In Bewegung -10 bis +70°C