

Datenblatt

Doppelt isolierte Schalllitze (Messleitung) LifYY 1 x

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

1. Isolation: PVC YI 2

Farbe: optional

Mittl.Wanddicke:	0,65mm	0,80mm	0,50mm	0,45mm
Shorehärte (A):	84 _{±3}	84 _{±3}	84 _{±3}	84 _{±3}

2. Isolation: Soft-PVC

Farbe: optional

Mittl. Wanddicke:	0,45mm	0,45mm	0,45mm	0,45mm
Durchmesser:	3,40 _{±0,15} mm	4,00 _{±0,15} mm	4,00 _{±0,15} mm	4,00 _{±0,15}
Shorehärte (A):	65 _{±3}	65 _{±3}	65 _{±3}	65 _{±3}

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