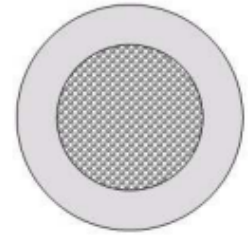


DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/Type:

Litze LiYv 0,14/1,10

18 x 0,10 mm verz. in Anlehnung an VDE 0812



Aufbaubeschreibung / construction

Leiter, <i>conductor:</i>	Kupfer verzinkt nach DIN EN 13602-, <i>TPC - tin plated copper acc. DIN EN 13602-</i>
Leiteraufbau, <i>construction:</i>	0,14 mm ² - 18 x 0,10 mm
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	PVC - Y, <i>PVC - Y</i>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	90 +-3
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	1,10 +/-0,10 mm

Elektrische und mechanische Werte / electrical and mechanical dimensions

Prüfspannung, <i>testing voltage:</i> Betriebsspannung U, <i>nominal voltage U:</i>	2500V C 900V C
Insulationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20 ° C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 142,00 Ohm/km bei/at 20 ° C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-30 bis/to 70 ° C
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to 70 ° C
Eigenschaften, <i>properties:</i>	flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2 / IEC 60332-2-2 <i>flame resistant to 0482-332-2-2 / IEC 60332-2-2</i>