Seite/Page: 1

DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/Type: Litze LiYv 0,25/1,30

14x0,15mm verz. in Anlehnung an VDE 0812

Rautronic-Artikelnummer: 301196 Rautronic-Article number: 301196



Aufbaubeschreibung./.construction

Leiter,	Kupfer verzinnt nach DIN EN 13602-,
conductor:	TPC - tin plated copper acc. DIN EN 13602-
Leiteraufbau, construction:	0,25 mm ² - 14 x 0,15 mm
Aderisolation, core insulation:	PVC - Y, <i>PVC - Y</i>
Shorehärte, shore hardness:	90 +-3
Aderdurchmesser, outer diameter:	1,30 +/-0,10mm

Elektrische und mechanische Werte. I. electrical and mechanical dimensions

Prüfspannung, testing voltage:	2500V C
Betriebsspannung U, nominal voltage U:	900V C
Isolationswiderstand, insulation resistance:	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, conductor resistance:	max. 80,00 Ohm/km bei/at 20 °C
Temperaturbereich statisch,	-30 bis/to 70 °C
temperature range-static:	4.7
Temperaturbereich dynamisch,	-10 bis/to 70 °C
temperature range-dynamic:	6.7
Eigenschaften,	flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2 / IEC 60332-2-2
properties:	flame resistant to 0482-332-2-2 / IEC 60332-2-2

