

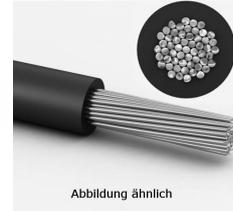
## DATENBLATT - DATASHEET

### Leitungstyp/Type:

LIYv-t 0,14mm<sup>2</sup>/1,10mm optional einfarbig

**ByK-Artikelnummer:** 0123014110330

**ByK-article number:**



### Aufbaubeschreibung - [construction]:

Leiter - [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 ETP1 DIN 40500/46431 - [tin copper acc. EN 13602 ETP1 / DIN 40500/46431]
Leiteraufbau - [construction]:	18x0,100 mm
Aderisolation - [core insulation]:	PVC nach DIN EN 50363-3 T13 - [PVC acc. DIN EN 50363-3 T13]
Aderfarbe - [core colour]:	optional, je Ader einfarbig - [optional, single-colored cores]
Aderdurchmesser - [outer diameter]:	1,10 ± 0,05 mm

### Elektrische und mechanische Werte - [electrical and mechanical dimensions]:

Prüfspannung - [testing voltage]:	2000V AC
Betriebsspannung U - [nominal voltage U]:	300V AC
Isolationswiderstand - [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei[at] 20°C
Leiterwiderstand - [conductor resistance]:	max. 142,0000 Ohm/km bei[at] 20°C
Temperaturbereich statisch - [temperature range-static]:	-40 bis/[to] 105 °C
Temperaturbereich dynamisch - [temperature range-dynamic]:	-30 bis/[to] 105 °C
Biegeradius statisch - [bending radius static]:	10,0 x Außendurchmesser - [10,0 x outer diameter]
Biegeradius dynamisch - [bending radius dynamic]:	15,0 x Außendurchmesser - [15,0 x outer diameter]

### Eigenschaften - [properties]:

flammschutzfähig - [flame retardant] selbstverlöschend - [self-extinguishing]
--

			
Seite/Page: <b>0123014110330</b> <b>1 von/of 1</b>		Artikel: <b>LIYv-t 0,14mm<sup>2</sup>/1,10mm optional einfarbig</b>	Stand: <b>2023-02-23 09:08:06</b> <b>Stöckl Tobias</b>