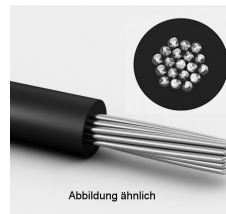


## DATENBLATT - DATASHEET

**Leitungstyp/Type:**  
UL/cUL-Litze Style 11027 AWG 24

**MEDI-Artikelnummer:** 1CA247  
**MEDI-article number:**



### Aufbaubeschreibung./construction

Leiter, <i>conductor:</i>	Kupfer verzinkt nach EN 13602, <i>TPC - tin plated copper acc. EN13602</i>
Leiteraufbau, <i>construction:</i>	24 AWG - 7x0,203mm
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	UL-mPPE 105°C, <i>UL-mPPE 105°C</i>
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	nom. 0,23mm
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	1,05 ±0,05mm

### Elektrische und mechanische Werte./electrical and mechanical dimensions







Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	3000V AC
Betriebsspannung, <i>nominal voltage:</i>	300V AC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 87,00 Ohm/km bei/at 20°C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-40 bis/to 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to 105 °C
Biegeradius statisch, <i>bending radius static:</i>	5,0 x Außendurchmesser, <i>5,0 x outer diameter</i>
Biegeradius dynamisch, <i>bending radius dynamic:</i>	8,0 x Außendurchmesser, <i>8,0 x outer diameter</i>
<b>Eigenschaften/ properties:</b>	halogenfrei <i>halogen free</i> flammwidrig nach UL2556 /FV-2/VW-1; CSA FT-1 <i>flame retardant acc. UL2556 /FV-2/VW-1; CSA FT-1</i>

### Kennzeichnung-Aufdruck./marking-printing:

	nach UL/cUL acc. <i>UL/cUL</i>
--	--------------------------------

### Zulassungen./approbations

Norm, <i>standard:</i>	UL 758 - AWM, <i>UL 758 - AWM</i>
Style - Verwendung, <i>style - use:</i>	11027 Internal wiring.

					
Artikel:					Stand:
Seite/Page: 1 von/of 1	1CA247 UL/cUL-Litze Style 11027 AWG 24			2013-09-25 08:46:47 Stephan Langner	