

## DATENBLATT - DATASHEET

**Leitungstyp/ Type:**

UL -Litze Style 1061/10002 AWG 22

**MEDI-Artikelnummer:** 122227

**MEDI-article number:**

**Aufbaubeschreibung./construction**

Leiter, <i>conductor:</i>	Kupfer verzinkt nach EN 13602, <i>TPC - tin plated copper acc. EN 13602</i>
Leiteraufbau, <i>construction:</i>	22 AWG 7x0,254mm
Aderschlaglänge, <i>core length of lay:</i>	13mm
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	UL-PVC semi rigid, <i>UL-PVC semi rigid</i>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	96(A) ±3
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	min. 0,23mm
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	1,30 ±0,05mm

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






Prüfspannung Spark Test, <i>spark test voltage:</i>	2500V AC
Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	1500V 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. 55,50 Ohm/km bei/at 20°C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-30 bis/to +80°C(1061), -30 bis/to +105°C(10002)
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to +80°C(1061), -10 bis/to +105°C(10002)
Biegeradius statisch, <i>bending radius static:</i>	10,0 x Außendurchmesser <i>10,0 x outer diameter</i>
Biegeradius dynamisch, <i>bending radius dynamic:</i>	15,0 x Außendurchmesser, <i>15,0 x outer diameter</i>
Eigenschaften, <i>properties:</i>	flammwidrig nach UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2, <i>flame retardant acc. to UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2</i> selbstverlöschend, <i>self-extinguishing</i> erweiterter Tempbereich -40°C in Ruhe (g.ISO 6722), <i>expand temp. range -40 °C static (acc. ISO 6722)</i>

**Zulassungen./approbations**

Norm, <i>standard:</i>	UL 758 - AWM, <i>UL 758 - AWM</i>
Verwendung, <i>use:</i>	Internal wiring of Appliances where not exposed to mechanical abuse.

**Erweiterte Daten**

	Prüfspannung 1,5kV bei 50Hz eff. über 1 Minute im Wasserbad
--	---






   	 MEDI Kabel GmbH Geretsrieder Str. 18 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de		
Seite/Page: <b>1 von/of 2</b>	Artikel: <b>UL -Litze Style 1061/10002 AWG 22</b>	Stand: <b>2015-07-23 14:51:08</b>	<b>Manfred Koller</b>

## DATENBLATT - DATASHEET

### Expand data

	Test voltage 1.5kV rms at 50Hz. for 1 minute in a water bath
--	--



				 MEDI Kabel GmbH Geretsrieder Str. 18 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: <b>2 von/of 2</b>	Artikel: <b>122227</b>		Stand: <b>2015-07-23 14:51:08</b>	
	<b>UL -Litze Style 1061/10002 AWG 22</b>		<b>Manfred Koller</b>	