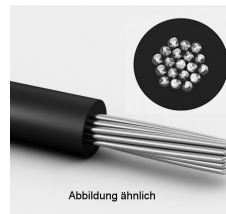


## DATENBLATT - DATASHEET

**Leitungstyp/ Type:**  
UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG 20

**MEDI-Artikelnummer:** 120207  
**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>	20 AWG 7x0,320mm
Aderschlaglänge, <i>core length of lay:</i>	17mm Z
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	UL-PVC 105°C, <i>UL-PVC 105°C</i>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	A 94 ±3
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	min. 0,38mm
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	1,80 ±0,10mm

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







Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	3000V AC
Betriebsspannung UL, <i>nominal voltage UL</i>	300V AC
Betriebsspannung, <i>nominal voltage:</i>	U <sub>o</sub> /U: 300V AC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 33,00 Ohm/km bei/at 20°C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-30 bis/to +80°C(1007), -30 bis/to +105°C(1569)
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to +80°C(1007), -10 bis/to +105°C(1569)
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 UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT-1, <i>flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT-1</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>

### Kennzeichnung ./ marking

Bedruckung, <i>printing:</i>	nach UL/cUL <i>acc. to UL/cUL</i>
------------------------------	-----------------------------------

### Zulassungen ./ approbations

Norm, <i>standard:</i>	UL 758 - AWM, <i>UL 758 - AWM</i>
Verwendung, <i>use:</i>	Internal wiring of appliances; 600 V Peak - For Electronic Use Only.

					
880252	Artikel:				Stand:
Seite/Page: 1 von/of 1	120207 UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG 20				2014-07-14 07:21:17 Christian Hartl