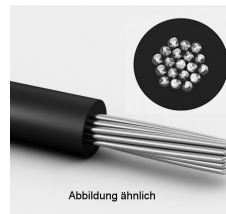


## DATENBLATT - DATASHEET

**Leitungstyp/ Type:**  
UL/cUL-Litze Style 1015 AWG 20

**MEDI-Artikelnummer:** 121200  
**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 - 18x0,203mm
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	UL-PVC 105°C, <i>UL-PVC 105°C</i>
Aderfarbe, <i>core colour</i>	einfarbig + zweifarbig mit 4 Sektoren <i>unicolour; bicolour in 4 sectors</i>
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	min. 0,76mm
Aderdurchmesser, <i>core diameter:</i>	2,70 ±0,15mm

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







Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	6000V AC
Betriebsspannung UL <i>nominal voltage UL</i>	600V AC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 33,20 Ohm/km bei/at 20°C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-30 bis/to 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to 105 °C
<b>Eigenschaften/ <i>properties:</i></b>	flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1 <i>flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1</i> erweiterter Tempbereich -40°C in Ruhe (g.ISO 6722), <i>expand temp. range -40°C static (acc. ISO 6722)</i>

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

	nach UL/cUL acc. to UL/cUL
--	----------------------------

### Zulassungen ./ approbations

Norm, <i>standard:</i>	UL 758 - AWM, <i>UL 758 - AWM</i>
Style - Verwendung, <i>style - use:</i>	1015 Internal Wiring of Appliances; 2,500 V peak - for electronic use only.

					
<b>930494</b>	Artikel:				Stand:
Seite/Page: <b>1 von/of 1</b>	<b>121200</b> UL/cUL-Litze Style 1015 AWG 20				<b>2017-01-23 13:06:49</b> <b>Christian Hartl</b>