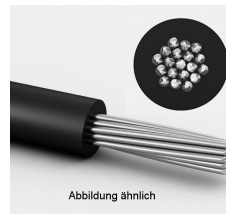


DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/ Type:
UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG 16

MEDI-Artikelnummer: 120160
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>	16 AWG 41x0,203mm
Aderschlaglänge, <i>core length of lay:</i>	48mm Z
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	UL-PVC 105°C, <i>UL-PVC 105°C</i>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	A 88 ±3
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	min. 0,38mm
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	2,50 ±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 _o /U: 300V AC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 13,50 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 FT1, <i>flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1</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 ./ approvals

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.

							
800192	Artikel:					Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 1	120160 UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG 16					2016-09-14 12:54:10 Christian Hartl	