

DATENBLATT

DATASHEET

**Bezeichnung [description]:**

UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG22

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 120227

Abbildung ähnlich

Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602]
Leiteraufbau [construction]:	22 AWG - 7x0,254mm
Aderschlaglänge [core length of lay]:	15mm
Aderisolation [core insulation]:	UL-PVC 105°C [UL-PVC 105°C]
Shorehärte [shore hardness]:	A 88 ±3
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,38mm [min. average]
Aderdurchmesser [outer diameter]:	1,65 ±0,10mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical dimensions]

Prüfspannung [test voltage]:	3000V AC
Betriebsspannung [nominal voltage]:	300V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 53,00 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch, temperature range static:	Style 1569: -30 bis [to] +105°C (Style 1007: -30 bis [to] +80°C)
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	Style 1569: -10 bis [to] +105°C (Style 1007: -10 bis [to] +80°C)
Biegeradius statisch [static bending radius]:	10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	15,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

Kennzeichnung [marking]:

nach UL/cUL [acc. to UL/cUL]

Eigenschaften [properties]:

flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1 [flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1] selbstverlöschend [self-extinguishing] erweiterter Tempbereich -40°C in Ruhe (g.ISO 6722) [expand temp. range -40°C static (acc. ISO 6722)]

Zulassungen [approbations]:

Norm:	UL 758 - AWM
Use:	Internal wiring of appliances; 600 V Peak - For Electronic Use Only.

RoHS	REACH Ready	UL	cUL	CE		 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
930494	Artikel:				Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 1	120227 UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG22				2020-03-04 15:10:41 Häuslaigner Rupert	