# DATENBLATT

DATASHEET



## Bezeichnung [description]:

UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG22

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



#### Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinnt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602]
Leiteraufbau [construction]:	22 AWG - 7x0,254mm
Aderschlaglänge [core lenght 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	<b>71</b> °	c <b>91</b> °	( (			MEDIKaber MEDIKabel GmbH Daimler Str. 47 DE 94/179 Woldleriburg	
930494	Artikel:					Stand:	DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page:	120227					2020-03-04 15:10:41		
1 von/of 1	UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG22					Häuslaigner Rupert		

<sup>-</sup>Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
-Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Anderungsdienst.
-Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
-Angegebene Maße und Werte beziehen sich auf MEDI-Fertigungsmengen.
-Abweichungen bei Zukaufware möglich.
-Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

<sup>-</sup>This datasheet is not covered by technical change management. -This datasheet will not be updated. -The customer is resposible for examinating the suitability of the product for intended purpose. -Dimensions and values given in datasheet refer to MEDI-Production quantities. -Repurchased goods can differ. -Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.