

DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/ Type:

UL/cUL-Litze Style 1061/10002 AWG 26

MEDI-Artikelnummer: 122267

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>	26 AWG 7x0,160mm
Aderschlaglänge, <i>core length of lay:</i>	8mm Z
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	UL-PVC semi rigid, <i>UL-PVC semi rigid</i>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	97(A) ±3
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	min. 0,23mm
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	1,00 ±0,05mm

Elektrische und mechanische Werte./electrical and mechanical dimensions







Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	1500V AC
Betriebsspannung, <i>nominal voltage:</i>	300V AC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 132,00 Ohm/km bei/at 20°C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-30 bis/to +80°C(1061), -30 bis/to +105°C(10002)
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to +80°C(1061), -10 bis/to +105°C(10002)
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>

Zulassungen./approbations

Norm, <i>standard:</i>	UL 758 - AWM / CSA C22.2; <i>UL 758 - AWM / CSA C22.2</i>
Verwendung, <i>use:</i>	Internal wiring of Appliances where not exposed to mechanical abuse.

Erweiterte Daten

	Prüfspannung 1,5kV bei 50Hz eff. über 1 Minute im Wasserbad
--	---







 RoHS 2011/65/EU	 REACH Approved Supplier	 UL	 cUL	 CE	 MEDI Kabel GmbH Geretsrieder Str. 18 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
930494	Artikel:				Stand:
Seite/Page: 1 von/of 2	122267 UL/cUL-Litze Style 1061/10002 AWG 26				2015-10-15 11:47:13 Manfred Koller

DATENBLATT - DATASHEET

Expand data

	Test voltage 1.5kV rms at 50Hz. for 1 minute in a water bath
--	--



 RoHS 2011/65/EU	 REACH Approved Supplier	 UL	 cUL	 CE	 MEDI Kabel GmbH Geretsrieder Str. 18 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
930494	Artikel:			Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2	122267 UL/cUL-Litze Style 1061/10002 AWG 26			2015-10-15 11:47:13	Manfred Koller