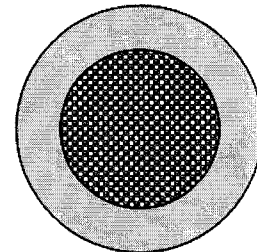


# DATENBLATT - DATASHEET

Seite/Page: 1

**Leitungstyp/Type:**

UL-Litze AWG 24 Style 1061/10002  
 7x0,20mm verz. 300V-105°C AWM  
 Wanddicke/Aderdurchmesser: 0,23mm/nom. 1,20mm



**Rautronic-Artikelnummer:** 351714  
**Rautronic-Article number:** 351714

**Aufbaubeschreibung./construction**

Leiter, <i>conductor:</i>	Cu-Litze-verzinkt, <i>copper strands-tinned</i>
Leiteraufbau, <i>construction:</i>	24 AWG - 7 x 0,20mm, ( 0,22mm <sup>2</sup> )
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	Semi-Rigid-PVC, flammwidrig, phtalatfrei, <i>SR-PVC, flame retardant, phtalatfree</i>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	96 +-3
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	nom. 0,23mm
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	1,20 +-0,05mm

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

Spannungsfestigkeit, <i>electrical strength</i>	1500V C bei 50 Hz eff. über 1 Min.
Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	1500V C
Betriebsspannung U, <i>nominal voltage U:</i>	300V C
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 87,00 Ohm/km bei/at 20 °C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-20 bis/to 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to 105 °C
Eigenschaften, <i>properties:</i>	flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT1 <i>flame resitant to UL VW-1 / CSA FT1</i>

RAUTRONIC  
BEI UNS GEHÖREN SIE ZUR FAMILIE

				Rautronic GmbH Olschewskibogen 10 DE 80935 München www.rautronic.de
70021	Artikel:	Stand:		
Seite/Page: 1 von/of 1	351714 UL-Litze AWG 24 Style 1061/10002			

Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor. *This statement reflect the current state - changes we reserve.*  
 Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst. *This datasheet will not be updated.*  
 Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten *The qualification for the intended use of the product is subject to customer*  
 Verwendungszweck unterliegt dem Kunden. *All values and measurements are based on Rautronic-Productionunits.*  
 Angegebene Maße und Werte beziehen sich auf Rautronic-Fertigungsmengen. *Repurchased goods can differ.*  
 Abweichungen bei Zukauf möglich.