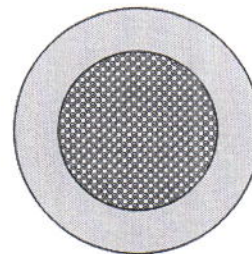


DATENBLATT - DATASHEET

Seite/Page: 1

Leitungstyp/Type:

UL/cUL-Litze AWG 16 Style 1007/1569
 41x0,20mm verz. 300V -105°C AWM TR64
 Wanddicke/Aderdurchmesser: 0,38mm/nom. 2,50mm
 600 Volts Peak for Electronic Use ONLY
Rautronic-Artikelnummer: 321779
Rautronic-Article number: 321779



Aufbaubeschreibung./construction

Leiter, conductor:	Cu-Litze-verzinkt, copper strands-tinned
Leiteraufbau, construction:	16 AWG - 41 x 0,203mm, (1,33mm ²)
Aderisolation, core insulation:	PVC - YW, PVC - YW
Shorehärte, shore hardness:	88 +-3
Wandstärke, wall thickness:	nom. 0,38mm
Aderdurchmesser, outer diameter:	2,50 +/-0,10mm

Elektrische und mechanische Werte./electrical and mechanical dimensions

Spannungsfestigkeit, electrical strength	3000V C bei 50 Hz eff. über 1 Min.
Prüfspannung, testing voltage:	3000V C
Betriebsspannung U ₀ , nominal voltage U ₀ :	300V C
Isolationswiderstand, insulation resistance:	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, conductor resistance:	max. 14,60 Ohm/km bei/at 20 °C
Temperaturbereich statisch, temperature range-static:	-30 bis/to 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, temperature range-dynamic:	-10 bis/to 105 °C
Eigenschaften, properties:	flamwidrig nach UL VW-1 / CSA FT1 flame resitant to UL VW-1 / CSA FT1 flamwidrig nach VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2, flame resistant to 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2

Kennzeichnung./marking

Bedruckung, printing:	gemäß UL/CSA, according UL/CSA
-----------------------	--------------------------------

Zulassungen./approbations

Norm, standard:	UL/cUL-Kennzeichnung durch Bedruckung und Label, UL/cUL printing and labeling
-----------------	--

	Rautronic GmbH Olschewskibogen 10 DE 80935 München www.rautronic.de
Artikel: 321779 UL/cUL-Litze AWG 16 Style 1007/1569	Stand: 2020-02-20 10:08:43
Seite/Page: 1 von/of 1	

Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
 Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
 Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
 Angegebene Maße und Werte beziehen sich auf Rautronic-Fertigungsmengen.
 Abweichungen bei Zukauf möglich.

*These statement reflect the current state - changes we reserve.
 This datasheet will not be updated.
 The qualification for the intended use of the product is subject to customer
 All values and measurements are based on Rautronic-Productionunits.
 Repurchased goods can differ.*