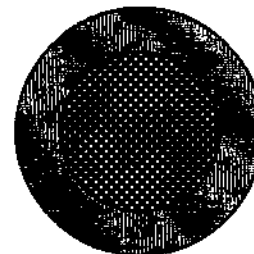


DATENBLATT - DATASHEET

Seite/Page: 1

Leitungstyp/Type:

UL/cUL-Litze AWG 28 Style 1007/1569
 7x0,127mm verz. 300V -105°C AWM TR64
 Wanddicke/Aderdurchmesser: 0,38mm/nom. 1,20mm
 600 Volts Peak for Electronic Use ONLY
Rautronic-Artikelnummer: 323701
Rautronic-Article number: 323701



Aufbaubeschreibung / construction

Leiter, conductor:	Cu-Litze verzinkt, copper strands-tinned
Leiteraufbau, construction:	28 AWG - 7 x 0,127mm, (0,09mm ²)
Aderisolation, core insulation:	PVC - Y, PVC - Y
Shorehärte, shore hardness:	88 +3
Wandstärke, wall thickness:	nom. 0,38mm
Aderdurchmesser, outer diameter:	1,20 mm

Elektrische und mechanische Werte / electrical and mechanical dimensions

Spannungsfestigkeit, electrical strength	3000V C bei 50 Hz off. 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. 216,00 Ohm/km bei/at 20 °C
Temperaturbereich statisch, temperature range-static:	-30 bis/ta 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, temperature range-dynamic:	-5 bis/ta 105 °C
Eigenschaften, properties:	flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT1 flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2,

Kennzeichnung / marking

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

Zulassungen / approvals

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

RAUTRONIC
BEI UNS GEHÖREN KABEL FAMILIE

	Rautronic GmbH Olschewskibogen 10 DE 80935 München www.rautronic.de
Artikel: 323701 UL/cUL-Litze AWG 28 Style 1007/1569	Stand: 2020-02-20 09:24:14
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 statements 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-Production units.
 Repurchased goods can differ.*