

DATENBLATT - DATASHEET

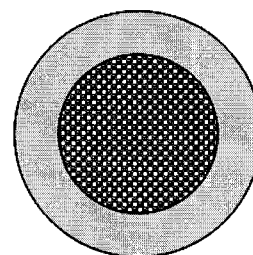
Seite/Page: 1

Leitungstyp/Type:

UL-Litze AWG 28 Style 1061/10002

7x0,127mm verz. 300V-105°C AWM

Wanddicke/Aderdurchmesser: 0,23mm/nom. 0,90mm



Rautronic-Artikelnummer: 351712

Rautronic-Article number: 351712

Aufbaubeschreibung./construction

Leiter, conductor:	Cu-Litze-verzinkt, copper strands-tinned
Leiteraufbau, construction:	28 AWG - 7 x 0,127mm, (0,09mm ²)
Aderisolation, core insulation:	Sémi-Rigid-PVC, flammwidrig, phtaldfrei, SR-PVC, flame retardant, phtaldfree
Shorehärte, shore hardness:	96 +-3
Wandstärke, wall thickness:	nom. 0,23mm
Aderdurchmesser, outer diameter:	0,90 +-0,05mm

Elektrische und mechanische Werte./electrical and mechanical dimensions

Spannungsfestigkeit, electrical strength	1500V C bei 50 Hz. eff. über 1 Min.
Prüfspannung, testing voltage:	1500V C
Betriebsspannung U, nominal voltage U:	300V C
Isolationswiderstand, insulation resistance:	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, conductor resistance:	max. 210,00 Ohm/km bei/at 20 °C
Temperaturbereich statisch, temperature range-static:	-20 bis/to 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, temperature range-dynamic:	-10 bis/to 105 °C
Eigenschaften, properties:	flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT1 flame resitant to UL VW-1 / CSA FT1

RAUTRONIC
BEI UNS GEHÖREN ALLE ZUFÜHRUNGSFRAGEN

				Rautronic GmbH Olschewskibogen 10 DE 80935 München www.rautronic.de
Seite/Page: 1 von/of 1	Artikel: 351712 UL-Litze AWG 28 Style 1061/10002	Stand:		

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.
Angabe 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.*