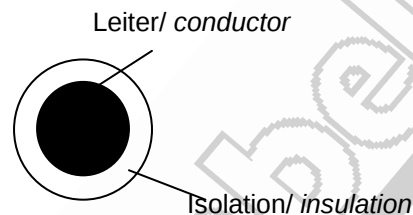


DATENBLATT-DATASHEET

Leitungstyp/ type: **UL/cUL-approbierte Schaltlitze AWG 18/7 Style 10002**
UL-/cUL-approved stranded hook-up wire AWG18/7 Style 10002

Medi- Artikelnummer/-article number: 186187..



Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter/ conductor: 7x0,40 mm
 Cu-verzinkt nach/ *CU-tinned acc. to* DIN 46431 40500

Schlaglänge/ strengt of lay nom. 26,0mm n./ *acc. to* UL 758 5.3 < 51mm

Aderisolation/ insulation: SR-PVC AWM UL 758
 Farbe nach Kundenwunsch/ *colour optional*

Aderdurchmesser/ outer diameter: 1,80 +0,05mm

Wanddicke/ wall thickness: nom. 0,28mm (avg. thickness 0,23 mm *acc. to* UL)
 min. 0,18mm (min. thickness at any point *acc. to* UL)

Shorehärte (A)/ shore hardness: 98 +-3

elektrische und mechanische Werte/ electrical and mechanical dimensions:

Prüfspannung/ testing voltage: 2500V Sparktest im Durchlauf nach UL

Betriebsspannung/ working voltage: max. 300V

Isolationswiderstand/ insulation resistance: min. 20 Mohm x km bei/ *at* 20°C

Leiterwiderstand/ conductor resistance: max. 21,00 Ohm/km bei/ *at* 20°C

zul. Temperaturbereich/ allowable temperature range:
 in Ruhe/ *static:* -40 bis/ *to* + 105°C
 in Bewegung/ *dynamic:* -10 bis/ *to* + 105°C

Biegeradius/ bending radius:
 in Ruhe/ *static:* 15 x AD/ OD
 in Bewegung/ *dynamic:* 10 x AD/ OD

Flammwidrig/ flame retardant: nach/ *acc. to* UL VW-1

Approbation/ approbation:

UL - Kennzeichnung durch Bedruckung und Label / *UL-labeling and printing*
 UL/cUL 10002 für interne Verdrahtung/ *UL/cUL 10002 for internal wiring*
 RoHS konform/ *conformable:* Ja/ *yes*

(Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand: Änderungen behalten wir uns vor.
 Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
 Eine Prüfung der Eignung des Produkts für den beabsichtigten Anwendungszweck unterliegt dem Kunden.)
*(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.)*

Ersteller: M. Koller			Freigabe: Waldkraiburg, 15.10.2009		
Änderungsdatum:					Quelle:
Grund / Person:					700592

Hausanschrift:
 MEDI Kabelhandels GmbH
 Geretsrieder Straße 18
 84478 Waldkraiburg
 Geschäftsführer: Hans Zacherl

Kontakt:
 Telefon: 08638 / 95 47-0
 Telefax: 08638 / 95 47-11
 e-mail: info@medikabel.de
 Internet: www.medikabel.de

Banken:
 Raiffeisenbank Waldkraiburg (BLZ 710 610 09) Kto. 14 14 704
 Postbank München (BLZ 700 100 80) Kto. 4651 06-800
 Commerzbank Waldkraiburg (BLZ 711 420 41) Kto. 6 328 769
 Ust-IdNr.: DE 129 263 702
 Handelsregister Traunstein: HRB-Nr.: 4923