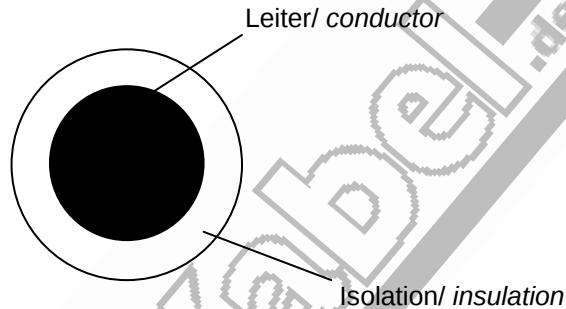


DATENBLATT-DATASHEET

Leitungstyp/ type: **UL/cUL-approbierte Schaltlitze AWG 22/7 Style 10002**
UL-/cUL-approved stranded hook-up wire AWG22/7 Style 10002

Medi-Artikelnummer/article number: 186227..



Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter/ conductor: 7x0,25 mm
 Cu-verzinnt nach/ *CU-tinned acc. to DIN 46431 40500*

Schlaglänge/ strengt hof lay nom. 12,60mm n./ *acc. to UL 758 5.3 < 20mm*

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

Aderdurchmesser/ outer diameter: 1,30 +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

Betriebsspannung/ working voltage: max. 300V

Isolationswiderstand/ insulation resistance: min. 200Mohm x km bei/ *at 20°C*

Leiterwiderstand/ conductor resistance: max. 55,00 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 Label/ *UL-labeling*
 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.)
 (These statements reflect the current state: changes we reserve.)

Ersteller: M. Koller			Freigabe: Waldkraiburg, 06.11.2006		
Änderungsdatum:	23.07.2008	30.10.2008			
Grund / Person:	cUL hinzu/Ko	Engl.,SL/De			

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