

## DATENBLATT - [DATASHEET]

### Leitungstyp -/ [description]:

UL/cUL-Litze Style 1061/10002 AWG 28

**MEDI-Artikelnummer:** 122287

**[MEDI-part number]:**



Abbildung ähnlich

### Aufbaubeschreibung -/ [construction]:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Leiter [conductor]:               | Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602] |
| Leiteraufbau [construction]:      | 28 AWG - 7x0,127mm   |
| Aderisolation [core insulation]:  | UL-PVC semi rigid [UL-PVC semi rigid]                              |
| Wandstärke [wall thickness]:      | min. durchschnittlich 0,23mm [min. average]                        |
| Aderdurchmesser [outer diameter]: | 0,90 ±0,05mm   |

### Elektrische und mechanische Werte -/ [electrical and mechanical dimensions]

|  |   |
|--|---|
| Prüfspannung Spark Test [spark test voltage]:            | 2500V AC  |
| Prüfspannung [test voltage]:                             | 1500V AC  |
| Betriebsspannung [nominal voltage]:                      | 300V AC   |
| Isolationswiderstand [insulation resistance]:            | min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C                                   |
| Leiterwiderstand [conductor resistance]:                 | max. 215,00 Ohm/km bei [at] 20°C                                  |
| Temperaturbereich statisch, temperature range static:    | Style 10002: -30 bis [to] +105°C (Style 1061: -30 bis [to] +80°C) |
| Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]: | Style 10002: -10 bis [to] +105°C (Style 1061: -10 bis [to] +80°C) |
| Biegeradius statisch [static bending radius]:            | 5,0 x Außendurchmesser [ x outer diameter]                        |
| Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:          | 11,0 x Außendurchmesser [ x outer diameter]                       |

### Eigenschaften -/ [properties]:







|  |
|--|
| flammwidrig nach UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2 [flame retardant acc. to UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2]<br>flammwidrig nach CSA 22.2, FT1 [flame retardant acc. to CSA 22.2, FT1]<br>selbstverlöschend [self-extinguishing]<br>erweiterter Tempbereich -40°C in Ruhe (g.ISO 6722) [expand temp. range -40°C static (acc. ISO 6722)] |
|--|

### Zulassungen -/ [approbations]:

|        |  |
|--------|--|
| Norm:  | UL 758 - AWM / CSA C22.2   |
| Style: | 1061/10002   |
| Use:   | Internal wiring of Appliances where not exposed to mechanical abuse. |

### Erweiterte Daten -/ [expand data]:

|  |
|--|
| Prüfspannung 1,5kV bei 50Hz eff. über 1 Minute im Wasserbad  |
| Test voltage 1.5kV rms at 50Hz. for 1 minute in a water bath |

|   |   |
|---|---|
|      |  |
| <b>930900</b> Artikel:  | Stand:  |
| Seite/Page: <b>122287</b><br>1 von/of 1   | <b>2019-02-27 11:42:05</b><br><b>Häuslaigner Rupert</b>                               |
| <b>UL/cUL-Litze Style 1061/10002 AWG 28</b>   |   |