

## DATENBLATT - DATASHEET

**Leitungstyp/Type:**  
UL/cUL-Litze Style 11028 AWG 22

**Part nr.:** 146222-xx



### Aufbaubeschreibung -/- [construction]:

Leiter - [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 ETP1 DIN46431 DIN405 [tin copper acc. EN 13602 ETP1 DIN46431 DIN40500]
Leiteraufbau - [construction]:	22 AWG - 7x0,250 mm
Aderisolation - [core insulation]:	UL mPPE 105°C nach AWM 758 [UL mPPE 105°C nach AWM 758]
Aderfarbe - [core colour]:	einfarbig [single colour]
Aderfarbe - [core colour]:	optional [optional]
Shorehärte - [shore hardness]:	A95 ± 3
Wandstärke - [wall thickness]:	nom. 0,27 mm
Aderdurchmesser - [core diameter]:	1,30 ± 0,05 mm

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

Prüfspannung - [testing voltage]:	2000V AC
Betriebsspannung UL - [nominal voltage UL]:	600V AC
Isolationswiderstand - [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei[at] 20°C
Leiterwiderstand - [conductor resistance]:	max. 59,40 Ohm/km bei[at] 20°C
Temperaturbereich statisch - [temperature range-static]:	-40 bis/[to] 105 °C
Temperaturbereich dynamisch - [temperature range-dynamic]:	-25 bis/[to] 105 °C
Biegeradius statisch - [bending radius static]:	10,0 x Außendurchmesser [10,0 x outer diameter]
Biegeradius dynamisch - [bending radius dynamic]:	15,0 x Außendurchmesser [15,0 x outer diameter]

### Eigenschaften -/- [properties]:






halogenfrei [halogen free] flammwidrig nach UL1581 VW-1/UL 2556 FV-2, [flame retardant acc. to UL 1581 VW-1/UL 2556 FV-2]
--

### Kennzeichnung-Aufdruck -/- [marking-printing]:

Bedruckung und UL-Label [Printing and UL-Label]
---

### Zulassungen -/- [approbations]:

Style - Verwendung - [style - use]:	11028 Internal wiring.
--	---------------------------

					
Seite/Page: 1 von/of 1	Artikel: 146222-xx UL/cUL-Litze Style 11028 AWG 22	Stand: 2020-03-24 13:22:04 Stöckl Tobias			