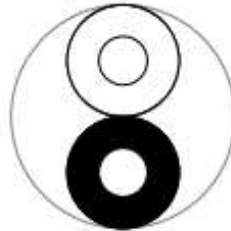


**LIYW 2x0,22 SN AWG24/7****Leitungsaufbau/ Construction****Element 1 - 2: Adern verseilt/ Core twisted**

Querschnitt/ Wire size.....	nom. 0,22mm <sup>2</sup>
Leiter/ Conductor (1 - 2).....	Cu-Litze verzinkt gemäß UL 758 und CSA C 22.2 Tinned Copper strand acc.to gemäß UL 758 und CSA C 22.2
Aderdurchmesser/ Core diameter.....	1,40±0,10mm
Isolierung/ Insulation (1 - 2).....	PVC-Mischung nach UL 1581-Tab. 50.182 PVC-compound acc. to nach UL 1581-Tab. 50.182
Schlaglänge/ Lay length.....	nom. 26mm
Außendurchmesser/ Outer diameter.....	nom. 2,80mm
Standardaufdruck (Standortbedingte Unterschiede möglich)/ Marking (Marking can vary depending on production location)	UL AWM STYLE 1007 80C 300V VW-1 LEONI CSA TR64 90C FT-1

**Technische Daten/ Technical Data****Elektrische Eigenschaften/ Electrical characteristics (20°C)**

Leiterwiderstand 20°C/ Conductor resistance at 20°C (1 - 2).....	max. 85,96 Ohm/km
Prüfspannung/ Testing voltage.....	3kV (AC)
Betriebsspannung/ Operating voltage.....	300 V

**Mechanische Eigenschaften/ Mechanical characteristics**

Leitungsgewicht/ Cable weight.....	ca. 7,9 kg/km
------------------------------------	---------------

**Thermische Eigenschaften/ Thermal characteristics**

Temperaturbeständigkeit/ Temperature Resistance.....	+80°C (UL) +90 °C (CSA)
Min. Temperaturbereich statisch/ Temperature range static.....	--30°C
Min. Temperaturbereich bewegt/ Temperature range dynamic.....	-5°C

**Zulassung/ Approvals**

Nach/ Acc.to.....	UL 758 - Style 1007
Nach/ Acc.to.....	CSA C22.2 no. 127 - TR64