

Artikel-Nr.: 1082850

Bez.: Halogenfreie Litze AWG 22/7 verzinkt , rot

DATENBLATT

DATASHEET

Bezeichnung [description]:

UL/cUL-Litze Style 11028 AWG 22

Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602]
Leiteraufbau [construction]:	22 AWG - 7x0,254mm
Aderisolation [core insulation]:	UL-mPPE 105°C [UL-mPPE 105°C]
Aderanzahl [number of cores]:	1
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,28mm [min. average]
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,30 ±0,05mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [testing voltage]:	6000V AC
Betriebsspannung U _o [phase-to-neutrale voltage]:	600V AC
Betriebsspannung UL [voltage rating UL]:	600V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 56,00 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature-range]:	-40 bis [to] +105°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature-range]:	-10 bis [to] +105°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	5,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

Kennzeichnung [marking]:

nach UL/cUL [acc. UL/cUL]

Eigenschaften [properties]:

halogenfrei [halogen-free] flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1 [flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1]

Zulassungen [approbations]

Norm:	UL 758 - AWM / CSA C22.2
Style:	11028
Use:	Internal wiring.



www.bkl-electronic.de

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid
Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · info@bkl-electronic.de

