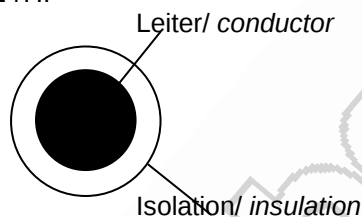


Datenblatt-DATASHEET

Leitungstyp/ type: **UL-/cUL-approbierte Schaltlitze Style 1007/1569**
 UL-/cUL-approved stranded hook-up wire Style 1007/1569
 AWG 24 TR64 AWM

Medi-Artikelnummer/-article number: 120247..



Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter/ conductor: 7x0,20 mm
 Cu- verzinnt/ CU-tinned
 Schlaglänge/ strength of lay: nom. 8,90mm
 Aderisolation/ insulation: Spezial-PVC YI 7
 Farbe/ colour: Farbe nach Kundenwunsch/ colour optional
 Aderdurchmesser/ outer diameter: 1,50 +- 0,07mm
 Wanddicke/ wall thickness: nom. 0,38mm (15 mils)
 Shorehärte (A)/ shore hardness: 88 +-3

elektrische und mechanische Werte/ electrical and mechanical dimensions:

Prüfspannung/ testing voltage: 2500 V
 Betriebsspannung/ working voltage: ≤300V
 Isolationswiderstand/ insulation resistance: min. 20 MOhm x km bei/ at +20°C
 Leiterwiderstand/ conductor resistance: max. 86,80 Ohm/km bei/ at +20°C
 zul. Temperaturbereich/ allowable temperature range:
 in Ruhe/ static -40 bis/ to +80/+105/+90°C (UL1007/1569/CSA)*
 in Bewegung/ dynamic -10 bis/ to +80/+105/+90°C (UL1007/1569/CSA)*
 = + Temp. gem. UL/CSA; - 40°C. gemäß Hersteller/
 * = + temp. acc.to UL/CSA; - 40°C acc. to manufacture r

ungealtert/unaged:

Zugfestigkeit/ tensile strength: min. 10,3MPa nach UL 1581 tab. 50.182
 Dehnungsfähigkeit/ elongation: = 100%

gealtert/ aged: bei 136°C+- 1,0°C 168h gem. UL 1581 Tab. 50.182

Zugfestigkeit/ tensile strength: min. 45 bzw. 65% der ungealterten Ware nach UL 1581 tab. 50.182
 min. 45 bzw. 65% of the result with unaged specimens acc. to UL 1581 tab.50.182
 Dehnungsfähigkeit/ elongation: min. 70% der ungealterten Ware nach UL 1581 tab. 50.182
 min.70 % of the result with unaged specimens acc. to UL 1581 tab.50.182

Flammwidrig nach/ flame retardant to: UL 1581 VW-1 / CSA FT-1

Approbationen/ approbations:

UL/cUL-Kennzeichnung durch Bedruckung und Label/ UL/cUL printing and labeling

07	Isolationswidst.	07.06.2011	P.Gärtner				
06	Dehn. erwe.	13.01.2011	M. Koller		Datum	Name	
05	- Temp. erw.	19.02.2010	m. Koller	Erstellt	22.03.2005	H. Zacherl	
04	Engl/de	27.11.2008	G. Deiß	Geprüft	22.03.2005	H. Zacherl	
03	Tol. AD	13.06.2006	Ramisch		RoHS 2002/95/EG	compliant	
02	Temp. erw.	22.12.2005	Ramisch				
01	Shoreh.	28.04.2005	Ramisch				
Zust.	Änderung	Datum	Name	120247			Status
				ULcUL Litze Style 1007/1569 AWG 24			Seite 1/1

(Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand: Änderungen behalten wir uns vor. Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Eine Prüfung der Eignung des Produkts für den beabsichtigten Anwendungszweck unterliegt dem Kunden.)

(These statements reflect the current state: changes we reserve. This datasheet will not be updated. The qualification for the intended use of the product is subject to customer.)