

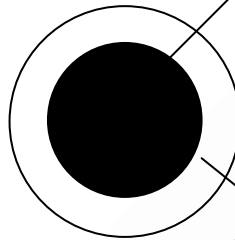
Datenblatt-Datasheet

Leitungstyp/ -type: **UL-/cUL-approbierte Schalllitze/ approbated controll wire**
Style 1015
AWG 24

Medi-Artikelnummer/ -article number:

121247..

Leiter/ conductor



Isolation/ insulation

Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter/ conductor: 7x0,20mm =>AWG24
 Cu-Litze verzinkt/ tinned
 Aderisolation/ insulation: UL zugelassenes Weich-/ approbated soft- PVC
 Farbe/ colour: nach Kundenwunsch/ optional
 Aderdurchmesser/ core diameter: 2,30 +- 0,10mm
 Wanddicke/ wall thickness: min. 0,69mm / nom. 0,76mm
 Shore(A): 94 +-3
 Schlaglänge/ pitch of layers: < 9mm

elektrische und mechanische Werte/ electricla and mechanical data:

Prüfspannung/ testing voltage: 6000V (Sparktest im Durchlauf nach/ on the run to UL)
 Betriebsspannung/ nominal voltage: max. 600Vac, 750Vdc
 Isolationswiderstand/ insulation resistance: min. 20 MOhm x km bei/ at +20°C
 Leiterwiderstand/ conductor resistance: max. 90 Ohm/km bei/ at +20°C
 Temperaturbereich/ temperature range: in Ruhe/ static: -30°C bis/ to +105°C
 (nach/ to UL1015)
 in Bewegung/ dynamic: -10°C bis/ to +105°C
 (nach/ to UL1015)
 Flammwidrig nach/ flame retardant to: UL VW-1 / CSA FT-1

Approbationen/ approbation:

UL/cUL 1015 - Kennzeichnung durch Bedruckung und Label/ marking by labeling and printing

				Datum	Name	 MEDI - Kabelhandels GmbH Geretsrieder Str. 18 DE 84478 Waldkraiburg		
				Erstellt	02.12.05	R. Ramisch		
				Geprüft	02.12.05	R. Ramisch		
				RoHS 2002/95/EG	compliant			
02	Isolationswidst.	07.07.11	P.Gärtner					
01	deutsch/englisch	04.05.10	Huber					
Zust.	Änderung	Datum	Name	121247..	UL/cUL-Litze Style 1015 AWG 24		Status	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.)