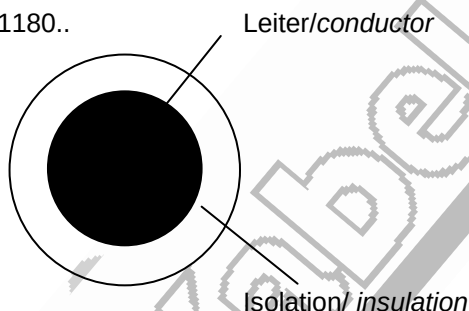


Datenblatt-Datasheet

Leitungstyp/ -type: UL-/cUL-approbierte Schalltitzel / *approved control wire*
Style 1015
AWG 18

Medi-Artikelnummer/ -article number: 121180..



Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter/ conductor: 28x0,20mm =>AWG18
 Cu-verzinkt/ *tinned*
Aderisolation/ insulation: UL zugelassenes Weich-/ *approved soft-* PVC
Farbe/ colour: nach Kundenwunsch/ *optional*
Aderdurchmesser/ core diameter: 2,90 +/- 0,10mm
Wanddicke/ wall thickness: min. 0,69mm / nom. 0,762mm
Shore (A): 88 +/-3

Elektrische und mechanische Werte/ electrical and mechanical data:

Prüfspannung/ testing voltage: 5000V 50Hz eff. über/ *over* 1 Minute
Betriebsspannung/ nominal voltage: max. 600V
Isolationswiderstand/ insulation resistance: min. 20 MOhm x km bei/ *at* +20°C
Leiterwiderstand/ conductor resistance: max. 21,8Ohm/km bei/ *at* +20°C
Temperaturbereich/ temperature range:
 in Ruhe/ *static:* -40°C bis/ *to* +105°C (nach/ *to* UL1015)
 in Bewegung/ *dynamic:* -10°C bis/ *to* +105°C (nach/ *to* UL1015)
Biegeradius/ bending radius: 15x AD¹
Flammwidrig/ flame retardant: UL VW-1 / CSA FT-1

Approbationen/ approbation:

UL/cUL 1015
 Kennzeichnung durch Bedruckung und Label/ *marking by labeling and printing*
 UL File Nummer: E 223795

				700322	Datum	Name	 MEDI - Kabelhandels GmbH Geretsrieder Str. 18 DE 84478 Waldkraiburg	Status	Seite 1/1
05	File Nummer	11.01.2012	M. Koller	Erstellt	01.08.2005	R. Ramisch			
04	Isolationswidst.	07.07.2011	P.Gärtner	Geprüft	01.08.2005	R. Ramisch			
03	De/en	29.04.2010	A.Huber	RoHS 2002/95/EG		compliant			
02	40°C hinzu	24.09.2010	M. Koller						
01	Biegeradius	12.03.2007	M. Koller	121180					
Zust.	Änderung	Datum	Name	UL/cUL Litze Style 1015/ AWG 18					

(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.)