

Datenblatt- Datasheet

Leitungstyp:

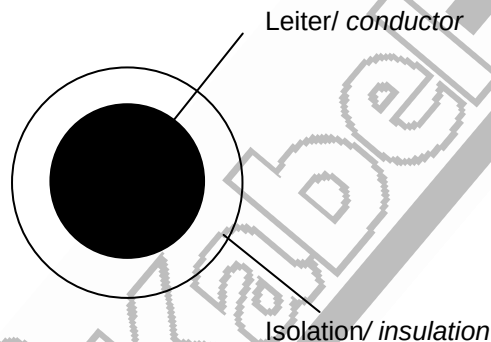
UL-/cUL-approbierte Schaltlitze Style 1007/1569

UL-/cUL-approved stranded hook-up wire Style 1007/1569

AWG 20 TR64 AWM

Medi-Artikelnummer:

120200..



Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter/ conductor:

18x0,20mm

Cu-verzinkt/ Cu- tinned

Aderisolation/ insulation:

PVC – 105°C flammwidrig/ flame retardant nach UL 94 V0

Shorehärte/ shore hardness (A):

88+-3

Schlaglänge/ twisting length:

< 32mm gem. UL 758

Aderfarbe/ colour:

nach Kundenwunsch/ optional

Aderdurchmesser/ outer diameter:

1,90 +- 0,10mm

Wanddicke/ wall thickness:

nom. 0,38mm (15 mils)

elektrische und mechanische Werte/ electrical and mechanical dimensions:

Prüfspannung/ test voltage:

3000V

Isolationswiderstand/ insulation resistance:

min. 20 MOhm x km

bei +20°C

Leiterwiderstand/ conductor resistance:

max. 35 Ohm/km

bei +20°C

Betriebsspannung/ working voltage:

max. 300 V

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

Biegeradius/ bending:

15x AD¹

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

Approbationen:

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

>E223795-x RU AWM Style 1007/1569 80/105°C 300V VW 1 cRU TR64 90°C FT1<

				880252	Datum	Name	 MEDI - Kabelhandels GmbH Geretsrieder Str. 18 DE 84478 Waldkraiburg	
05	Isolationswidst.	06.07.11	P.Gärtner	Erstellt	27.07.2005	R. Ramisch		
04	Unbewegt	13.11.09	M.Koller	Geprüft	27.05.2005	R. Ramisch		
03	Besch+Shore	23.01.08	M.Koller	RoHS 2002/95/EG		compliant		
02	RL 94	15.01.08	M.Koller					
01	Biegegrad	12.03.07	M.Koller	120200..			Status	Seite 1/1
Zust.	Änderung	Datum	Name	UL-/cUL-approbierte Schaltlitze Style 1007/1569 AWG 20 TR64 AWM				

(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.)