

DATENBLATT

DATASHEET



Bezeichnung [description]:

UL/cUL-Litze Style 1015 AWG 20

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 121200

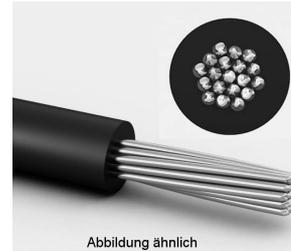


Abbildung ähnlich

Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602]
Leiteraufbau [construction]:	20 AWG - 18x0,203mm
Aderisolation [core insulation]:	UL-PVC 105°C [UL-PVC 105°C]
Aderanzahl [number of cores]:	1
Aderfarbe [core colour]:	einfarbig + zweifarbig mit 4 Sektoren [unicolour; bicolour in 4 sectors]
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,76mm [min. average]
Aderdurchmesser [core diameter]:	2,70 ±0,15mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [testing voltage]:	6000V AC
Betriebsspannung UL [voltage rating UL]:	600V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 33,20 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature-range]:	-30 bis [to] +105°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature-range]:	-10 bis [to] +105°C

Kennzeichnung [marking]:

nach UL/cUL [acc. to UL/cUL]

Eigenschaften [properties]:

flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1 [flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1] erweiterter Tempbereich -40°C in Ruhe (g.ISO 6722) [expand temp. range -40°C static (acc. ISO 6722)]

Zulassungen [approbations]

Norm:	UL 758 - AWM
Style:	1015
Use:	Internal Wiring of Appliances; 2,500 V peak - for electronic use only.

930494	Artikel:				Stand:
Seite/Page: 1 von/of 1	121200 UL/cUL-Litze Style 1015 AWG 20				2017-01-23 13:06:49 Christian Hartl