

DATENBLATT - [DATASHEET]

Leitungstyp -/- [description]: UL/cUL-Litze Style 11027 AWG 26

MEDI-Artikelnummer: 1C/ [MEDI-part number]:

1CA267



Aufbaubeschreibung -/- [construction]:



Leiter [conductor]:	Kupfer verzinnt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602]
Leiteraufbau [construction]:	26 AWG - 7x0,160mm
Aderisolation [core insulation]:	UL-mPPE 105°C [UL-mPPE 105°C]
Aderanzahl [number of cores]:	1
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,23mm [min. average]
Aderdurchmesser [core diameter]:	0,93 ±0,05mm

Elektrische und mechanische Werte -/- [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [testing voltage]:	3000V AC
Betriebsspannung Uo [phase-to-neutrale voltage]:	300V AC
Betriebsspannung UL [voltage rating UL]:	300V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 136,00 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature-range]:	-40 bis [to] +105°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature-range]:	-30 bis [to] +105°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	5,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

Kennzeichnung -/- [marking]:

nach UL/cUL [acc. UL/cUL]

Eigenschaften -/- [properties]:

halogenfrei [halogen-free]

flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1 [flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1]

Zulassungen -/- [approbations]

Norm:	UL 758 - AWM
Style:	11027
Use:	Internal wiring.

