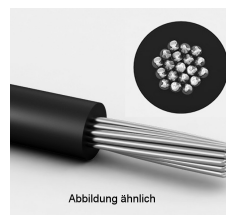


DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/ Type:

 UL/cUL-Litze Style 1015 AWG 18
 28x0,20mm verz. 600V-105°C AWM TEW

MEDI-Artikelnummer: 121180

MEDI-article number:

Aufbaubeschreibung./construction

Leiter, <i>conductor:</i>	Kupfer verzinkt nach EN 13602, <i>TPC - tin plated copper acc. EN 13602</i>
Leiteraufbau, <i>construction:</i>	18 AWG 28x0,20mm, 28x0,20mm
Aderschlaglänge, <i>core length of lay:</i>	51mm
Aderisolation, <i>core insulation:</i>	UL-PVC 105°C, <i>UL-PVC 105°C</i>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	89 A ±3
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	min. 0,76mm
Aderdurchmesser, <i>outer diameter:</i>	2,90 ±0,10mm
Aderanzahl, <i>core numbers:</i>	1
Farbcode, <i>colour code:</i>	einfarbig + zweifarbig mit 4 Sektoren, <i>unicolour; bicolour in 4 sectors</i>

Elektrische und mechanische Werte./electrical and mechanical dimensions







Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	6000V AC
Betriebsspannung U ₀ , <i>nominal voltage U₀:</i>	600V AC
Betriebsspannung UL, <i>nominal voltage UL:</i>	600V AC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 20 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 21,80 Ohm/km bei/at 20°C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i>	-30 bis/to 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i>	-10 bis/to 105 °C
Biegeradius statisch, <i>bending radius static:</i>	5,0 x Außendurchmesser 5,0 x <i>outer diameter</i>
Eigenschaften, <i>properties:</i>	flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1, <i>flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1</i> erweiterter Tempbereich -40°C in Ruhe (g.ISO 6722), <i>expand temp. range -40°C static (acc. ISO 6722)</i>

Kennzeichnung./marking

Bedruckung, <i>printing:</i>	nach UL/cUL <i>acc. to UL/cUL</i>
------------------------------	-----------------------------------

Zulassungen./approbations

Norm, <i>standard:</i>	UL 758 - AWM, <i>UL 758 - AWM</i>
------------------------	-----------------------------------

					
930494	Artikel:				Stand:
Seite/Page: 1 von/of 1	121180 UL/cUL-Litze Style 1015 AWG 18				2016-03-15 14:02:28 Manfred Koller