

Bezeichnung [description]:
XtraHEAT SIF/VDE-UL/cUL Litze 1,00qmm

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 113100



Abbildung ähnlich

Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN13602]
Leiteraufbau [construction]:	1,00 mm ² - EN 60228; Kl. 5 - AWG18
Aderschlaglänge [core length of lay]:	max. 36mm S
Aderisolation [core insulation]:	Silikon 2G [Silicone 2G]
Shorehärte [shore hardness]:	A 70 ±5
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,60mm [min. average]
Aderdurchmesser [outer diameter]:	2,50 ±0,10mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [test voltage]:	2000V AC
Betriebsspannung UL [voltage rating UL]:	300V AC
Betriebsspannung U _o [phase-to-neutrale voltage]:	300V AC
Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:	300V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 10 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 23,20 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich n. UL [temperature range acc. to UL]:	-40 bis [to] +150°C (kurzzeitig [temporary]: -50°C)
Temperaturbereich n. VDE [temperature range acc. to VDE]:	-40 bis [to] +180°C (kurzzeitig [temporary]: -50°C)
Biegeradius statisch [bending radius static]:	5,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

Eigenschaften [properties]:

halogenfrei [halogen-free] flammwidrig FH/FT2/Horizontal Flame Test UL2556 [flame retardant FH/FT2/Horizontal Flame UL2556] Temperatur: VDE +180°C, UL-Style 3672 +150°C [temperature: VDE +180°C, UL-Style 3672 +150°C]
--

Kennzeichnung [marking]:

XtraHEAT E223795 cURus AWM Style 3672 300V 150°C
MEDIKABEL <VDE> N2GFAF oder VDE-Reg. Nr.8611

Zulassungen [approbations]:

Norm:	nach VDE 0250 Teil502 / UL-AWM 758 / CSA 22.2
-------	---

						
870352	Artikel:					Stand:
Seite/Page: 1 von/of 1	113100 XtraHEAT SIF/VDE-UL/cUL Litze 1,00qmm					2015-11-18 13:52:48 Christian Hartl