

**Bezeichnung [description]:**  
XtraHEAT SIF/VDE-UL/cUL Litze 1,50qmm

**MEDI-ArtNr. [PART-No.]:** 113150

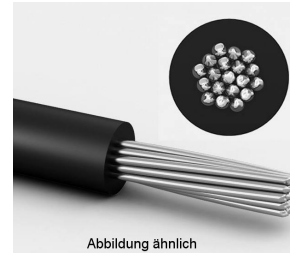


Abbildung ähnlich

**Aufbaubeschreibung [construction]:**

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN13602]
Leiteraufbau [construction]:	1,50 mm <sup>2</sup> - EN 60228; Kl. 5 - AWG 16
Aderschlaglänge [core length of lay]:	max. 46mm S
Aderisolation [core insulation]:	Silikon 2G [Silicone 2G]
Shorehärte [shore hardness]:	A 70 ±5
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,70mm [min. average]
Aderdurchmesser [outer diameter]:	3,00 ±0,10mm

**Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:**

Prüfspannung [test voltage]:	2000V AC
Betriebsspannung UL [voltage rating UL]:	300V AC
Betriebsspannung U <sub>o</sub> [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. 14,60 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	113150 XtraHEAT SIF/VDE-UL/cUL Litze 1,50qmm					2016-06-15 16:07:31 Manfred Koller