

Bezeichnung [description]:

UL/cUL-LIYY 8 x AWG 22 schwarz (9005)
Style 2464/2517-10002 - 300V-80/105°C AWM

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 613220838

Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN13602]
Leiteraufbau [construction]:	22 AWG - 7x0,254mm
Aderisolation [core insulation]:	UL-PVC semi rigid [UL-PVC semi rigid]
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,23mm [min. average]
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,30 ±0,10mm
Aderanzahl [number of cores]:	8
Farbcode [colour code]:	IC int. Farbcode für UL/CSA Leitungen [Int. colour code for UL/CSA cables]
Verseilung [twisting]:	Adern optimal in Lagen [cores optimal in layers]
Mantelisolation [jacket insulation]:	UL-PVC 105°C [UL-PVC 105°C]
Mantelfarbe [jacket colour]:	RAL 9005 schwarz [RAL 9005 black]
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,76mm [min. average]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,20 ±0,20mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [testing voltage]:	1500V AC
Betriebsspannung [voltage rating]:	300V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 59,40 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	Style 2517: -30 bis [to] +105°C (Style 2464: -30 bis [to] +80°C)
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	Style 2517: -10 bis [to] +105°C (Style 2464: -10 bis [to] +80°C)
Biegeradius statisch [static bending radius]:	10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	15,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

Kennzeichnung [marking]:







Bedruckung und Label [printing and label]

Eigenschaften [properties]:

flammwidrig nach UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2 [flame retardant acc. to UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2]
--

Zulassungen [approbations]

Norm:	UL 758 - AWM
Style:	2464/2517
Use:	External interconnection of electronic equipment or internal wiring of electronic equipment or appliances."600 Volts peak for Electronic Use Only".

					
930494	Artikel:	Stand:			MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 1 von/of 1	613220838 UL/cUL-LIYY 8 x AWG 22 schwarz (9005)	2016-03-10 16:21:21 Christian Hartl			