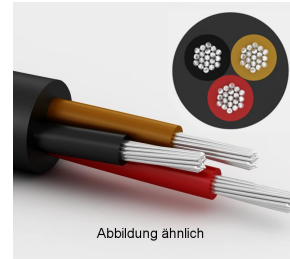


Bezeichnung [description]:

UL/cUL-LiYY 6 x AWG 26 schwarz (9005)
Style 2464/2517-10002 -300V-80/105°C AWM VW-1

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 613260638



Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN13602]
Leiteraufbau [construction]:	26 AWG - 7x0,160mm
Aderisolation [core insulation]:	UL-PVC semi rigid [UL-PVC semi rigid]
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,00 ±0,10mm
Aderanzahl [number of cores]:	6
Farbcode [colour code]:	Internationaler Farbcode (IC) [International Color Code (IC)]
Verseilung [twisting]:	Adern optimal miteinander verseilt [cores optimally twisted together]
Mantelisolation [jacket insulation]:	UL-PVC 105°C [UL-PVC 105°C]
Mantelfarbe [jacket colour]:	RAL 9005 schwarz [RAL 9005 jet black]
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,76mm [min. average]
Außendurchmesser [outer diameter]:	4,70 ±0,20mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	2000V AC
Prüfspannung Spark Test [spark test voltage]:	1500V AC
Prüfspannung [testing voltage]:	3000V AC
Betriebsspannung [voltage rating]:	300V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 150,0000 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]
--

Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

						
760022	Artikel:	Stand:			MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 1 von/of 2	613260638 UL/cUL-LiYY 6 x AWG 26 schwarz (9005)	2023-06-13 16:13:37			Bernhard Hauser	

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
- Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
- Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Abweichungen bei Zukaufware möglich.
- Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.








- This datasheet is not covered by technical change management.
- This datasheet will not be updated.
- The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
- Processing and installation only by qualified personnel.
- Repurchased goods can differ.
- Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.

Zulassungen [approbations]

Norm:	UL 758 - AWM / CSA C22.2 No. 210
Style:	2464/2517
Use:	External interconnection of electronic equipment or internal wiring of electronic equipment or appliances."600 Volts peak for Electronic Use Only".



Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

						
760022	Artikel:				Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 2 von/of 2	613260638 UL/cUL-LiYY 6 x AWG 26 schwarz (9005)				2023-06-13 16:13:37 Bernhard Hauser	

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
- Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
- Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Abweichungen bei Zukaufware möglich.
- Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

- This datasheet is not covered by technical change management.
- This datasheet will not be updated.
- The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
- Processing and installation only by qualified personnel.
- Repurchased goods can differ.
- Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.