



Leiter-Material:	Cu-Litze verzinkt gem. UL-Std. 785 Section G
Aderisolation:	PVC-Aderisolation nach UL-Standard 1581 class 43 Tab. 50.182, wärme- und feuchtigkeitsbeständig. Aus konstruktiven Gründen
Nennspannung:	300 V
Prüfspannung:	2000 V
Prüfspannung (Spark Test):	AWG 26-20 = 4 kV AWG 10-18 = 5 kV
Temperaturbereiche:	-5°C bis +80°C bewegt -30°C bis +80°C nicht bewegt CSA-AWM I A/B oder TR +90°C
Biegeradius:	einmalige Biegung ca. 5x Ader Ø mehrmalige Biegung ca. 10x Ader Ø
Eigenschaften:	weitgehend beständig gegen: Öl, Lösungsmittel, Säuren, Laugen. PVC selbstverlöschend und flammwidrig, geprüft nach UL VW-1/CSA FT1, die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und
Anwendung:	Für die innere Verdrahtung von Schaltschränken, elektrischen Geräten, z.B. Haushalts-, Rundfunk- oder Fernsehgeräte, Bedienungspulte, Verbindungsleitung von Maschinen in Schutzschläuchen und Röhren sowie als Anschlußleitung für Motoren und Transformatoren. AWM = Appliance Wiring Material für innere Verdrahtung von elektrischen Geräten und Steuerungen, z.B. elektronische Baugruppen und Steuerungen. UL = Underwriters Laboratories Inc. (USA) CSA = Canadian Standards Association (Kanada)

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Hinweis: Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. mit der Farbe aus der Farbtabelle für die Aderfarbe!!

sw = schwarz	gr = grau
bl = blau (RAL 5015)	or = orange
dbl = dunkelblau (RAL 5010)	rs = rosa
br = braun	rt = rot
ge = gelb	tr = transparent
gg = grün-gelb	vi = violett
gn = grün	ws = weiss

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	AWG NUMMER	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
910026..UL7	UL-Style 1007 1 x 0,13	26	1,3	1,6	3,2
910024..UL7	UL-Style 1007 1 x 0,21	24	1,4	2,3	4,3
910022..UL7	UL-Style 1007 1 x 0,33	22	1,6	3,4	6,0
910020..UL7	UL-Style 1007 1 x 0,52	20	1,9	5,3	8,5
910018..UL7	UL-Style 1007 1 x 0,82	18	2,2	8,2	12,5
910016..UL7	UL-Style 1007 1 x 1,32	16	2,5	13,0	18,5
910014..UL7	UL-Style 1007 1 x 2,08	14	3,0	20,0	29,0
910012..UL7	UL-Style 1007 1 x 3,31	12	3,9	33,0	40,0
910010..UL7	UL-Style 1007 1 x 5,26	10	4,1	51,6	61,0