

<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.6 = feinstdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	TPE
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Schirmbedeckung:</b>	85%
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	orange RAL 2003
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest:</b>	-50 bis +80°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, bewegt:</b>	-40 bis +80°C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x D
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x D
<b>Biegezyklen, max.:</b>	5 Mio.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	100m
<b>Nennspannung U0:</b>	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1000 V
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV

**Anwendung:** Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innen- und Aussenbereich bei speziellen Anforderungen an die EMV. Bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung auch für den Einsatz in Schleppketten. Die Leitung ist flammwidrig und beständig gegen viele in industrieller Umgebung vorkommenden Chemikalien.

*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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
00501600SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 6	7,6	79,0	123,0
00511000SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 10	8,5	127,6	177,0
00511600SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 16	9,9	186,2	241,0
00512500SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 25	11,4	258,0	354,0
00513500SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 35	13,9	400,7	488,0
00515000SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 50	14,9	554,8	629,0
00517000SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 70	17,2	775,6	863,0
00519500SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 95	19,3	1029,0	1193,0
00511200SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 120	21,4	1283,0	1452,0
00511500SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 150	23,4	1570,0	1780,0
00511850SC	KENFLEX SC 12YC11Y 1 x 185	27,0	1935,0	2152,0