

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

Anwendung: Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig und beständig gegen die meisten 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 ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
00501600S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 6	7,1	58	88,0
00511000S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 10	8,0	96	135,0
00511600S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 16	9,4	154	205,0
00512500S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 25	10,9	240	290,0
00513500S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 35	13,2	336	411,0
00515000S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 50	14,2	480	554,0
00517000S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 70	16,5	672	773,0
00519500S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 95	18,4	912	1066,0
00511200S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 120	20,5	1152	1305,0
00511500S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 150	22,5	1440	1616,0
00511850S	KENFLEX SC 12Y11Y 1 x 185	26,1	1776	2025,0
00501600G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 6	7,1	58	88,0
00511000G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 10	8,0	96	135,0
00511600G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 16	9,4	154	205,0
00512500G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 25	10,9	240	290,0
00513500G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 35	13,2	336	411,0
00515000G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 50	14,2	480	554,0
00517000G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 70	16,5	672	773,0
00519500G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 95	18,4	912	1066,0
00511200G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 120	20,5	1152	1305,0
00511500G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 150	22,5	1440	1616,0
00511850G	KENFLEX SC 12Y11Y 1 G 185	26,1	1776	2025,0