



Leiter-Material:	blanke Cu-Litze, 7-drähtig
Aderisolation:	Polyethylen
Adern:	Farbe nach DIN 47100, Adern zu Paaren, Paare in Lagen verseilt
Bewicklung:	Kunststoffolie
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt, opt. Bedeckung ca. 80%
Außenmantel:	PVC, verstärkt
Mantelfarbe:	schwarz RAL 9005
Betriebsspitzenspannung:	500 V (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Kapazität (800 Hz):	max. 60nF/km
Wellenwiderstand:	100+/-15 Ohm
Isolationswiderstand:	min. 5 Gohm x km
Nah-Nebensprechdämpfung:	bis 1 MHz = 50 dB bis 10 MHz = 40 dB
Prüfspannung:	Ader/Ader = 2000 V Ader/Schirm = 1000 V
Biegeradius:	7,5 x Kabeldurchmesser, fest verlegt 15 x Kabeldurchmesser, bewegt
Temperaturbereich:	-5 bis +70°C bewegt -30 bis +80°C unbewegt
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1-2
Anwendung:	Als Datenübertragungsleitung bei Übertragungsraten bis zu 10 Mb/s, geeignet für Schnittstellen RS 422 und RS 485. Die Leitung kann fest verlegt oder bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweiser Führung auch flexibel verlegt werden. Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, im Freien sowie im Erdreich.

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
13022022V	Li2YCYv 2x2x0,22	7,9	26,0	61
13032022V	Li2YCYv 3x2x0,22	8,2	31,0	80
13042022V	Li2YCYv 4x2x0,22	8,8	38,0	96
13082022V	Li2YCYv 8x2x0,22	10,5	58,0	141
13102022V	Li2YCYv 10x2x0,22	12,0	76,0	185
13012034V	Li2YCYv 1x2x0,34	7,4	20,0	53
13022034V	Li2YCYv 2x2x0,34	9,1	34,0	84
13032034V	Li2YCYv 3x2x0,34	9,5	44,1	92
13042034V	Li2YCYv 4x2x0,34	10,1	53,0	112
13082034V	Li2YCYv 8x2x0,34	12,6	85,0	180
13102034V	Li2YCYv 10x2x0,34	14,1	110,0	220
13012050V	Li2YCYv 1x2x0,50	7,9	29,0	72
13022050V	Li2YCYv 2x2x0,50	9,9	46,0	91
13032050V	Li2YCYv 3x2x0,50	10,3	64,0	126
13042050V	Li2YCYv 4x2x0,50	11,1	75,0	146
13082050V	Li2YCYv 8x2x0,50	13,9	124,0	245
13102050V	Li2YCYv 10x2x0,50	15,8	155,0	291
13242050V	Li2YCYv 24x2x0,50	22,8	363,0	595
13022100V	Li2YCYv 2x2x1,0	-	-	-
13042100V	Li2YCYv 4x2x1,0	14,5	132	263
13012150V	Li2YCYv 1x2x1,5	-	56,3	153
13022150V	Li2YCYv 2x2x1,5	-	95,2	223
13042150V	Li2YCYv 4x2x1,5	12,2	187	314,6
13122150V	Li2YCYv 12x2x1,5	-	453	1120