



<b>Leiter-Material:</b>	blanke Cu-Litze 7-drähtig, 7x0,3mm ≈0,5qmm
<b>Aderisolation:</b>	Spezial-PVC
<b>Adern:</b>	nach VDE 0815, je 2 Adern zum Paar, je 4 Paare zum Bündel, die Bündel in Lagen zur Seele verseilt. Beim zweipaarigen Kabel sind die 4 Adern zum Sternvierer verseilt. Die Bündel sind mit Folie bandiert.
<b>Bewicklung:</b>	Bewicklung mit Kunststoffolie
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflechschirm
<b>Außenmantel:</b>	Spezial-PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau, vorzugsweise RAL 7032
<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	225 V (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
<b>Prüfspannung/Effektivwert (50Hz):</b>	500 V = Ader/Ader 2000 V = Ader/Schirm
<b>Leiterwiderstand (Schleife) bei +20°C:</b>	max. 78,4 Ohm/km
<b>Isolationswiderstand:</b>	≥ 100 Mohm x km
<b>Betriebskapazität bei 800 Hz:</b>	max. 100 nF/km (bei Kabeln bis zu 4 Paaren ist eine 20%ige Überschreitung der Werte zulässig)
<b>Dämpfung bei 800 Hz:</b>	ca. 0,11 dB/100m
<b>Biegeradius:</b>	10 x Kabeldurchmesser
<b>Temperaturbereich:</b>	-5 bis +50°C bewegt -30 bis +70°C unbewegt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	gemäß IEC 60332-1
<b>Anwendung:</b>	Die Kabel dienen zum Übertragen von Signalen und Messwerten in symmetrischen Schaltkreisen. Sie werden eingesetzt in der Steuer- und Regeltechnik, Leitungselektronik und in der Informationsverarbeitung, z.B. mit Prozessrechnern. Sie haben sich ebenso als Anschlußleitung für Fernsprechanlagen, Ruf- und Gegensprechanlagen bewährt. Sie sind für feste Verlegung vorgesehen, jedoch auch für zuweilen bewegte Verbindungen und können in trockenen und feuchten Räumen bei fester Verlegung eingesetzt werden. Anwendung nur im Innenbereich.

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
1301205BL	JE-LiYCY EB 1x2x0,5	6,0	35,0	45
1302205BL	JE-LiYCY EB 2x2x0,5	8,0	51,0	95
1304205BL	JE-LiYCY EB 4x2x0,5	10,0	87,0	155
1308205BL	JE-LiYCY EB 8x2x0,5	13,5	144,0	260
1312205BL	JE-LiYCY EB 12x2x0,5	15,5	196,0	345
1316205BL	JE-LiYCY EB 16x2x0,5	17,5	249,0	430
1320205BL	JE-LiYCY EB 20x2x0,5	20,0	299,0	525
1324205BL	JE-LiYCY EB 24x2x0,5	21,0	348,0	605
1332205BL	JE-LiYCY EB 32x2x0,5	23,0	444,0	755
1340205BL	JE-LiYCY EB 40x2x0,5	25,5	537,0	925