



<b>Leiter-Material:</b>	blanke Cu-Litze, feindrätig
<b>Litzenaufbau:</b>	nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 (Ausnahme: 0,34 qmm = blanke Cu-Litze 7 x 0,25 qmm)
<b>Aderisolation:</b>	Spezial-PVC
<b>Adern:</b>	0,14 bis 0,75 qmm = gemäß DIN 47100, ohne Farbwiederholung, 1,0 bis 10,0 qmm = schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck, Adern in optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
<b>Bandierung:</b>	aus Folie
<b>Schirm:</b>	Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
<b>Außenmantel:</b>	Spezial-PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau RAL 7001
<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	300 V 500 V = ab 2,5 qmm (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
<b>Prüfspannung:</b>	1200 V 2000 V = ab 2,5 qmm
<b>Isolationswiderstand:</b>	bei +20°C $\geq 20 \text{ Mohm} \times \text{km}$
<b>Biegeradius:</b>	15 x Kabeldurchmesser
<b>Temperaturbereich:</b>	-5 bis +70°C bewegt -30 bis +80°C unbewegt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	gemäß IEC 60332-1
<b>Anwendung:</b>	Die KENEX-LiYCY-Leitung findet Verwendung als Anschluß- und Verbindungsleitung in der Steuer-, Meß- und Signaltechnik sowie in der Datenverarbeitung und der Bürotechnik. Anwendung nur im Innenbereich.
	<b>Hinweis:</b> Sonderausführungen mit anderen Aderfarben und anderen Mantelfarben sind möglich!

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
1101075OZ	LIYCY-OZ 1 x 0,75	3,8	18,0	27
1102075OZ	LIYCY-OZ 2 x 0,75	5,9	38,0	64
1103075OZ	LIYCY-OZ 3 x 0,75	6,4	49,0	76
1104075OZ	LIYCY-OZ 4 x 0,75	7,0	58,0	92
1105075OZ	LIYCY-OZ 5 x 0,75	7,8	67,0	109
1106075OZ	LIYCY-OZ 6 x 0,75	8,1	81,0	123
1107075OZ	LIYCY-OZ 7 x 0,75	8,4	96,0	130
1108075OZ	LIYCY-OZ 8 x 0,75	9,4	110,0	145
1107075OZ	LIYCY-OZ 10 x 0,75	10,3	130,0	170
1112075OZ	LIYCY-OZ 12 x 0,75	11,0	154,0	218
1114075OZ	LIYCY-OZ 14 x 0,75	11,6	167,0	225
1116075OZ	LIYCY-OZ 16 x 0,75	12,1	183,0	275
1118075OZ	LIYCY-OZ 18 x 0,75	13,0	207,0	292
1119075OZ	LIYCY-OZ 19 x 0,75	13,2	221,0	322
1120075OZ	LIYCY-OZ 20 x 0,75	13,5	231,0	372
1121075OZ	LIYCY-OZ 21 x 0,75	13,8	245,0	295
1124075OZ	LIYCY-OZ 24 x 0,75	14,5	261,0	441
1125075OZ	LIYCY-OZ 25 x 0,75	15,6	280,0	454
1127075OZ	LIYCY-OZ 27 x 0,75	16,2	287,0	467
1129075OZ	LIYCY-OZ 29 x 0,75	16,6	295,0	478
1130075OZ	LIYCY-OZ 30 x 0,75	16,8	315,0	486
1132075OZ	LIYCY-OZ 32 x 0,75	17,1	330,0	500
1134075OZ	LIYCY-OZ 34 x 0,75	17,5	350,0	570
1136075OZ	LIYCY-OZ 36 x 0,75	17,8	370,0	600
1137075OZ	LIYCY-OZ 37 x 0,75	18,2	386,0	640
1140075OZ	LIYCY-OZ 40 x 0,75	19,0	395,0	680
1142075OZ	LIYCY-OZ 42 x 0,75	19,7	408,0	714
1144075OZ	LIYCY-OZ 44 x 0,75	20,2	426,0	750
1150075OZ	LIYCY-OZ 50 x 0,75	20,9	480,0	810
1161075OZ	LIYCY-OZ 61 x 0,75	22,9	555,0	900
1102100OZ	LIYCY-OZ 2 x 1	6,5	43,0	72
1103100OZ	LIYCY-OZ 3 x 1	6,9	56,0	90
1104100OZ	LIYCY-OZ 4 x 1	7,6	68,0	109
1105100OZ	LIYCY-OZ 5 x 1	8,3	79,0	126
1106100OZ	LIYCY-OZ 6 x 1	8,6	105,0	151
1107100OZ	LIYCY-OZ 7 x 1	9,0	118,0	171
1108100OZ	LIYCY-OZ 8 x 1	9,4	130,0	179
1110100OZ	LIYCY-OZ 10 x 1	11,0	155,0	215
1112100OZ	LIYCY-OZ 12 x 1	12,9	168,0	262
1114100OZ	LIYCY-OZ 14 x 1	12,2	194,0	296
1116100OZ	LIYCY-OZ 16 x 1	13,5	220,0	330
1118100OZ	LIYCY-OZ 18 x 1	14,0	252,0	393
1119100OZ	LIYCY-OZ 19 x 1	14,4	261,0	396
1120100OZ	LIYCY-OZ 20 x 1	14,8	270,0	399

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1121100OZ	LIYCY-OZ 21 x 1	15,3	295,0	406
1124100OZ	LIYCY-OZ 24 x 1	16,2	315,0	500
1125100OZ	LIYCY-OZ 25 x 1	16,7	335,0	517
1127100OZ	LIYCY-OZ 27 x 1	17,7	375,0	551
1129100OZ	LIYCY-OZ 29 x 1	18,7	395,0	585
1130100OZ	LIYCY-OZ 30 x 1	19,2	405,0	602
1132100OZ	LIYCY-OZ 32 x 1	20,0	430,0	616
1134100OZ	LIYCY-OZ 34 x 1	21,0	450,0	630
1136100OZ	LIYCY-OZ 36 x 1	21,8	470,0	665
1137100OZ	LIYCY-OZ 37 x 1	22,4	485,0	690
1140400OZ	LIYCY-OZ 40 x 1	23,0	510,0	730
1142100OZ	LIYCY-OZ 42 x 1	24,0	533,0	796
1144100OZ	LIYCY-OZ 44 x 1	24,3	565,0	846
1150100OZ	LIYCY-OZ 50 x 1	25,0	625,0	923
1161100OZ	LIYCY-OZ 61 x 1	25,7	690,0	1004
1102150OZ	LIYCY-OZ 2 x 1,5	7,6	58,0	90
1103150OZ	LIYCY-OZ 3 x 1,5	8,0	74,0	115
1104150OZ	LIYCY-OZ 4 x 1,5	8,7	108,0	153
1105150OZ	LIYCY-OZ 5 x 1,5	9,5	129,0	176
1106150OZ	LIYCY-OZ 6,x 1,5	9,9	144,0	185
1107150OZ	LIYCY-OZ 7 x 1,5	10,3	164,0	220
1108150OZ	LIYCY-OZ 8 x 1,5	12,3	175,0	219
1110150OZ	LIYCY-OZ 10 x 1,5	14,2	210,0	287
1112150OZ	LIYCY-OZ 12 x 1,5	15,0	254,0	369
1114150OZ	LIYCY-OZ 14 x 1,5	15,5	284,0	395
1116150OZ	LIYCY-OZ 16 x 1,5	16,0	315,0	420
1118150OZ	LIYCY-OZ 18 x 1,5	16,6	350,0	518
1120150OZ	LIYCY-OZ 20 x 1,5	17,8	375,0	540
1121150OZ	LIYCY-OZ 21 x 1,5	18,5	440,0	569
1124150OZ	LIYCY-OZ 24 x 1,5	20,0	480,0	598
1125150OZ	LIYCY-OZ 25 x 1,5	20,6	520,0	618
1127150OZ	LIYCY-OZ 27 x 1,5	21,1	542,0	668
1130150OZ	LIYCY-OZ 30 x 1,5	21,7	565,0	718
1132150OZ	LIYCY-OZ 32 x 1,5	22,2	585,0	772
1134150OZ	LIYCY-OZ 34 x 1,5	23,0	625,0	822
1136150OZ	LIYCY-OZ 36 x 1,5	24,0	675,0	875
1140150OZ	LIYCY-OZ 40 x1,5	24,9	740,0	975
1142150OZ	LIYCY-OZ 42 x 1,5	26,2	780,0	1020
1150150OZ	LIYCY-OZ 50 x 1,5	27,5	885,0	1210
1102250OZ	LIYCY-OZ 2 x 2,5	9,0	98,0	148
1103250OZ	LIYCY-OZ 3 x 2,5	9,5	124,0	188
1104250OZ	LIYCY-OZ 4 x 2,5	10,9	150,0	236
1105250OZ	LIYCY-OZ 5 x 2,5	11,9	180,0	270
1106250OZ	LIYCY-OZ 6 x 2,5	13,2	210,0	305
1107250OZ	LIYCY-OZ 7 x 2,5	13,2	235,0	340

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1108250OZ	LIYCY-OZ 8 x 2,5	14,7	262,0	382
1110250OZ	LIYCY-OZ 10 x 2,5	16,8	335,0	512
1112250OZ	LIYCY-OZ 12 x 2,5	17,8	386,0	585
1102400OZ	LIYCY-OZ 2 x 4,00	12,4	135,0	194
1103400OZ	LIYCY-OZ 3 x 4,00	12,7	178,0	250
1104400OZ	LIYCY-OZ 4 x 4,00	14,0	220,0	302
1105400OZ	LIYCY-OZ 5 x 4,00	15,3	270,0	370
1106400OZ	LIYCY-OZ 6 x 4,00	16,8	315,0	424
1107400OZ	LIYCY-OZ 7 x 4,00	16,8	355,0	473
1102600OZ	LIYCY-OZ 2 x 6,00	13,0	175,0	251
1103600OZ	LIYCY-OZ 3 x 6,00	14,0	240,0	285
1104600OZ	LIYCY-OZ 4 x 6,00	14,8	305,0	412
1105600OZ	LIYCY-OZ 5 x 6,00	17,7	370,0	505
1106600OZ	LIYCY-OZ 6 x 6,00	18,8	440,0	597
1107600OZ	LIYCY-OZ 7 x 6,00	18,8	505,0	671
1121000OZ	LIYCY-OZ 2 x 10	15,5	265,0	360
1131000OZ	LIYCY-OZ 3 x 10	16,5	370,0	485
1141000OZ	LIYCY-OZ 4 x 10	18,1	485,0	620
1151000OZ	LIYCY-OZ 5 x 10	20,0	595,0	796
1161000OZ	LIYCY-OZ 6 x 10	22,8	720,0	905
1171000OZ	LIYCY-OZ 7 x 10	22,8	820,0	1062