



<b>Leiter-Material:</b>	blanke Cu-Litze, feindrätig
<b>Litzenaufbau:</b>	nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
<b>Aderisolation:</b>	Spezial-PVC
<b>Adern:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck, JZ = grünelber Schutzleiter in der Außenlage (ab 3-adrig) OZ = ohne Schutzleiter Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
<b>Innenmantel:</b>	Spezial-PVC, schwarz
<b>Abschirmgeflecht:</b>	aus verzinnnten Cu-Drähten
<b>Außenmantel:</b>	Spezial-PVC, flammwidrig
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz RAL 9005
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>/U:</b>	600/1000 V
<b>Prüfspannung:</b>	4000 V
<b>Isolationswiderstand:</b>	≥ 20 MΩ x km
<b>Biegeradius:</b>	20 x Kabeldurchmesser
<b>Temperaturbereich bewegt:</b>	- 5°C bis + 70°C
<b>Temperaturbereich unbewegt:</b>	- 30°C bis + 70°C
<b>Flammwidrigkeit:</b>	gemäß IEC 60332-1
<b>Anwendung:</b>	PVC-Steuerleitung zu Mess-, Kontroll-, und Steuerzwecken an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwalzwerken. Geeignet bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen und im Freien (fest verlegt). Darf nicht direkt in Erde oder Wasser verlegt werden.

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
1802050T	YSLYCY-OZ 2 x 0,50	10,1	38,0	165
1803050T	YSLYCY-JZ 3 G 0,50	10,4	45,0	181
1804050T	YSLYCY-JZ 4 G 0,50	11,0	54,0	210
1805050T	YSLYCY-JZ 5 G 0,50	11,6	62,0	239
1807050T	YSLYCY-JZ 7 G 0,50	12,3	76,0	274
1812050T	YSLYCY-JZ 12 G 0,50	14,9	131,0	398
1818050T	YSLYCY-JZ 18 G 0,50	17,0	175,0	522
1825050T	YSLYCY-JZ 25 G 0,50	18,9	223,0	638
1802075T	YSLYCY-OZ 2 x 0,75	10,5	46,0	183
1803075T	YSLYCY-JZ 3 G 0,75	10,9	56,0	210
1804075T	YSLYCY-JZ 4 G 0,75	11,4	67,0	238
1805075T	YSLYCY-JZ 5 G 0,75	12,1	78,0	272
1807075T	YSLYCY-JZ 7 G 0,75	12,9	97,0	315
1812075T	YSLYCY-JZ 12 G 0,75	15,8	168,0	464
1818075T	YSLYCY-JZ 18 G 0,75	18,0	229,0	616
1825075T	YSLYCY-JZ 25 G 0,75	20,7	296,0	762
1802100T	YSLYCY-OZ 2 x 1,00	10,8	52,0	198
1803100T	YSLYCY-JZ 3 G 1,00	11,2	66,0	228
1804100T	YSLYCY-JZ 4 G 1,00	11,8	79,0	261
1805100T	YSLYCY-JZ 5 G 1,00	12,6	93,0	300
1807100T	YSLYCY-JZ 7 G 1,00	13,3	117,0	335
1812100T	YSLYCY-JZ 12 G 1,00	16,4	204,0	522
1818100T	YSLYCY-JZ 18 G 1,00	18,7	280,0	687
1825100T	YSLYCY-JZ 25 G 1,00	21,6	369,0	884
1802150T	YSLYCY-OZ 2 x 1,50	11,8	69,0	243
1803150T	YSLYCY-JZ 3 G 1,50	12,3	87,0	273
1804150T	YSLYCY-JZ 4 G 1,50	13,0	102,0	290
1805150T	YSLYCY-JZ 5 G 1,50	13,9	125,0	352
1807150T	YSLYCY-JZ 7 G 1,50	15,0	180,0	448
1812150T	YSLYCY-JZ 12 G 1,50	18,7	281,0	690
1818150T	YSLYCY-JZ 18 G 1,50	21,8	391,0	938
1825150T	YSLYCY-JZ 25 G 1,50	25,1	518,0	1180
1802250T	YSLYCY-OZ 2 x 2,50	12,1	112,0	272
1803250T	YSLYCY-JZ 3 G 2,50	13,5	123,0	354
1804250T	YSLYCY-JZ 4 G 2,50	14,6	168,0	413
1805250T	YSLYCY-JZ 5 G 2,50	15,7	204,0	515
1807250T	YSLYCY-JZ 7 G 2,50	17,0	265,0	619
1812250T	YSLYCY-JZ 12 G 2,50	21,7	421,0	936
1818250T	YSLYCY-JZ 18 G 2,50	26,0	598,0	958
1825250T	YSLYCY-JZ 25 G 2,50	30,3	848,0	1320

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1802400T	YSLYCY-OZ 2 x 4	14,5	120,0	247
1803400T	YSLYCY-JZ 3 G 4	15,1	178,0	391
1804400T	YSLYCY-JZ 4 G 4	16,2	238,0	587
1805400T	YSLYCY-JZ 5 G 4	17,7	302,0	689
1807400T	YSLYCY-JZ 7 G 4	19,0	396,0	828
1812400T	YSLYCY-JZ 12 G 4	25,8	581,0	1510
1802600T	YSLYCY-OZ 2 x 6	16,1	180,0	353
1803600T	YSLYCY-JZ 3 G 6	16,9	245,0	436
1804600T	YSLYCY-JZ 4 G 6	17,7	318,0	715
1805600T	YSLYCY-JZ 5 G 6	19,2	419,0	862
1807600T	YSLYCY-JZ 7 G 6	21,2	559,0	1105
1821000T	YSLYCY-OZ 2 x 10	19,0	256,0	492
1831000T	YSLYCY-JZ 3 G 10	20,0	367,0	748
1841000T	YSLYCY-JZ 4 G 10	21,7	574,0	1188
1851000T	YSLYCY-JZ 5 G 10	23,0	612,0	1320
1871000T	YSLYCY-JZ 7 G 10	26,8	820,0	1848
1821600T	YSLYCY-OZ 2 x 16	22,5	491,0	811
1831600T	YSLYCY-JZ 3 G 16	23,5	653,0	1210
1841600T	YSLYCY-JZ 4 G 16	24,3	809,0	1656
1851600T	YSLYCY-JZ 5 G 16	26,7	935,0	1970
1871600T	YSLYCY-JZ 7 G 16	32,2	1345,0	2802
1832500T	YSLYCY-JZ 3 G 25	28,9	920,0	1712
1842500T	YSLYCY-JZ 4 G 25	29,8	1165,0	2179
1852500T	YSLYCY-JZ 5 G 25	31,6	1400,0	2590
1872500T	YSLYCY-JZ 7 G 25	39,0	1921,0	3805
1833500T	YSLYCY-JZ 3 G 35	30,4	1250,0	2160
1843500T	YSLYCY-JZ 4 G 35	32,7	1638,0	2893
1835000T	YSLYCY-JZ 3 G 50	37,6	1887,0	3068
1845000T	YSLYCY-JZ 4 G 50	39,6	2368,0	4094
1855000T	YSLYCY-JZ 5 G 50	47,8	2880,0	5108
1827000T	YSLYCY-JZ 3 G 70	42,9	2516,0	4090
1847000T	YSLYCY-JZ 4 G 70	44,5	3261,0	5467
1857000T	YSLYCY-JZ 5 G 70	53,8	4032,0	6812
1839500T	YSLYCY-JZ 3 G 95	48,6	3086,0	4315
1849500T	YSLYCY-JZ 4 G 95	51,0	4055,0	5849
1859500T	YSLYCY-JZ 5 G 95	57,7	5244,0	7210
1831200T	YSLYCY-JZ 3 G 120	49,7	4176,0	5604
1841200T	YSLYCY-JZ 4 G 120	58,1	5225,0	7509
1841500T	YSLYCY-JZ 4 G 150	67,9	6538,0	8095
1841850T	YSLYCY-JZ 4 G 185	74,0	7760,0	9576