



Leiter-Material:	blanke Cu-Litze, feindrätig
Litzenaufbau:	nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 (Ausnahme: 0,34 qmm = blanke Cu-Litze 7 x 0,25 qmm)
Aderisolation:	Spezial-PVC
Adern:	Aderkennzeichnung gemäß DIN 47100, je 2 Adern zum Paar verseilt, jedes Paar einzeln mit einem Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten versehen, jedes Paar mit einem Spezial-PVC-Mantel isoliert, Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Bewicklung:	mit Kunststoffolie
Schirm:	Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
Außenmantel:	Spezial-PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Betriebsspitzenspannung:	300 V (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
Prüfspannung:	1200 V
Biegeradius:	15 x Kabeldurchmesser
Temperaturbereich:	-5 bis +70°C bewegt -30 bis +70°C unbewegt
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1
Anwendung:	Flexible Verbindungsleitung in der Elektronik für Übertragung von Steuerimpulsen in der Datenübertragung. Die einzelnen Aderpaare sind geschirmt, um eine gegenseitige Beeinflussung verschiedener Leitungskreise zu vermeiden. Störungen durch Fremderden werden durch einen PVC-Berührungsschutz vermieden. Die Cu- verzinnnte Gesamtabschirmung der verseilten Paare verhindert äußere Beeinflussungen. Sie ist geeignet für feste Verlegung oder flexible Anwendung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung. 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 ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1D022014	LiYCY-CY (TP) 02 x 2 x 0,14	7,3	31,0	95,0
1D032014	LiYCY-CY (TP) 03 x 2 x 0,14	7,5	34,0	105,0
1D042014	LiYCY-CY (TP) 04 x 2 x 0,14	9,3	45,0	140,0
1D052014	LiYCY-CY (TP) 05 x 2 x 0,14	10,5	58,0	160,0
1D062014	LiYCY-CY (TP) 06 x 2 x 0,14	11,0	67,0	185,0
1D072014	LiYCY-CY (TP) 07 x 2 x 0,14	11,0	78,0	230,0
1D082014	LiYCY-CY (TP) 08 x 2 x 0,14	13,0	97,0	245,0
1D092014	LiYCY-CY (TP) 09 x 2 x 0,14	14,1	101,0	280,0
1D102014	LiYCY-CY (TP) 10 x 2 x 0,14	14,0	108,0	325,0
1D122014	LiYCY-CY (TP) 12 x 2 x 0,14	15,0	134,0	380,0
1D162014	LiYCY-CY (TP) 16 x 2 x 0,14	17,0	179,0	440,0
1D202014	LiYCY-CY (TP) 20 x 2 x 0,14	17,8	225,0	520,0
1D022025	LiYCY-CY (TP) 02 x 2 x 0,25	9,5	62,0	125,0
1D032025	LiYCY-CY (TP) 03 x 2 x 0,25	10,0	78,2	140,0
1D042025	LiYCY-CY (TP) 04 x 2 x 0,25	12,0	124,1	205,0
1D052025	LiYCY-CY (TP) 05 x 2 x 0,25	12,1	137,6	230,0
1D062025	LiYCY-CY (TP) 06 x 2 x 0,25	13,0	148,1	275,0
1D072025	LiYCY-CY (TP) 07 x 2 x 0,25	16,0	159,1	295,0
1D082025	LiYCY-CY (TP) 08 x 2 x 0,25	17,0	178,7	330,0
1D102025	LiYCY-CY (TP) 10 x 2 x 0,25	17,2	213,9	420,0
1D122025	LiYCY-CY (TP) 12 x 2 x 0,25	17,5	238,3	465,0
1D162025	LiYCY-CY (TP) 16 x 2 x 0,25	22,0	291,4	590,0
1D202025	LiYCY-CY (TP) 20 x 2 x 0,25	22,6	325,0	620,0
1D242025	LiYCY-CY (TP) 24 x 2 x 0,25	27,5	367,5	690,0
1D322025	LiYCY-CY (TP) 32 x 2 x 0,25	29,8	588,0	785,0
1D482025	LiYCY-CY (TP) 48 x 2 x 0,25	34,5	840,5	970,0
1D022034	LiYCY-CY (TP) 02 x 2 x 0,34	10,1	73,1	139,0
1D032034	LiYCY-CY (TP) 03 x 2 x 0,34	11,0	88,1	157,0
1D042034	LiYCY-CY (TP) 04 x 2 x 0,34	12,4	137,2	213,0
1D062034	LiYCY-CY (TP) 06 x 2 x 0,34	14,5	174,8	308,0
1D082034	LiYCY-CY (TP) 08 x 2 x 0,34	17,6	247,2	385,0
1D102034	LiYCY-CY (TP) 10 x 2 x 0,34	17,6	288,7	433,0
1D122034	LiYCY-CY (TP) 12 x 2 x 0,34	18,5	321,0	495,0
1D142034	LiYCY-CY (TP) 14 x 2 x 0,34	20,7	388,4	600,0
1D162034	LiYCY-CY (TP) 16 x 2 x 0,34	22,5	425,5	637,0
1D242034	LiYCY-CY (TP) 24 x 2 x 0,34	28,0	577,1	781,0

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1D022050	LiYCY-CY (TP) 02 x 2 x 0,50	10,8	83,1	143,0
1D032050	LiYCY-CY (TP) 03 x 2 x 0,50	11,4	106,4	179,0
1D042050	LiYCY-CY (TP) 04 x 2 x 0,50	13,0	158,0	241,0
1D062050	LiYCY-CY (TP) 06 x 2 x 0,50	14,9	201,4	319,0
1D082050	LiYCY-CY (TP) 08 x 2 x 0,50	18,8	311,5	441,0
1D102050	LiYCY-CY (TP) 10 x 2 x 0,50	18,0	334,5	464,0
1D122050	LiYCY-CY (TP) 12 x 2 x 0,50	20,1	394,1	529,0
1D142050	LiYCY-CY (TP) 14 x 2 x 0,50	21,6	446,0	641,0
1D162050	LiYCY-CY (TP) 16 x 2 x 0,50	23,8	501,2	694,0
1D242050	LiYCY-CY (TP) 24 x 2 x 0,50	28,4	712,4	930,0
1D022075	LiYCY-CY (TP) 02 x 2 x 0,75	12,2	95,0	205,0
1D032075	LiYCY-CY (TP) 03 x 2 x 0,75	13,5	123,7	265,0
1D042075	LiYCY-CY (TP) 04 X 2 X 075	15,0	162,0	325,0
1D082075	LiYCY-CY (TP) 08 x 2 x 0,75	22,0	245,0	634,0