



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, Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Bandierung:	aus Folie
Schirm:	Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
Außenmantel:	Spezial-PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7032

Betriebsspitzenspannung:	300 V 500 V = ab 2,5 qmm (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
Prüfspannung:	800 V 1200 V = ab 2,5 qmm
Isolationswiderstand:	bei +20°C $\geq 20 \text{ MOhm} \times \text{km}$
Biegeradius:	15 x Kabeldurchmesser
Temperaturbereich:	-5 bis +70°C bewegt -30 bis +80°C unbewegt
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1

Anwendung:	Die LiYCY-TP Leitung findet Verwendung in impuls- und wechselstrombetriebenen Stromkreisen der Meß-, Regel- und Signaltechnik sowie in der Datenverarbeitung und der Bürotechnik. 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
13022014	LIYCY-TP 2x2x0,14	5,1	18,0	35
13032014	LIYCY-TP 3x2x0,14	5,5	23,0	42
13042014	LIYCY-TP 4x2x0,14	6,3	27,0	50
13052014	LIYCY-TP 5x2x0,14	6,5	31,0	55
13062014	LIYCY-TP 6x2x0,14	7,3	38,0	70
13072014	LIYCY-TP 7x2x0,14	7,6	65,0	80
13082014	LIYCY-TP 8x2x0,14	7,9	69,0	92
13102014	LIYCY-TP 10x2x0,14	8,4	75,0	105
13122014	LIYCY-TP 12x2x0,14	9,2	85,0	123
13142014	LIYCY-TP 14x2x0,14	9,7	90,0	130
13162014	LIYCY-TP 16x2x0,14	10,6	98,0	162
13182014	LIYCY-TP 18x2x0,14	11,0	110,0	174
13202014	LIYCY-TP 20x2x0,14	11,2	115,0	185
13242014	LIYCY-TP 24x2x0,14	12,0	130,0	195
13252014	LIYCY-TP 25x2x0,14	12,0	135,0	220
13302014	LIYCY-TP 30x2x0,14	13,9	140,0	160
13322014	LIYCY-TP 32x2x0,14	14,9	152,0	275
13403014	LIYCY-TP 40x2x0,14	16,0	179,0	322
13502014	LIYCY-TP 50x2x0,14	18,0	238,0	407
13022025	LIYCY-TP 2x2x0,25	6,5	24,0	46
13032025	LIYCY-TP 3x2x0,25	6,9	35,0	57
13042025	LIYCY-TP 4x2x0,25	7,3	45,0	77
13052025	LIYCY-TP 5x2x0,25	8,2	50,0	87
13062025	LIYCY-TP 6x2x0,25	9,0	56,0	100
13072025	LIYCY-TP 7x2x0,25	9,2	66,0	109
13082025	LIYCY-TP 8x2x0,25	9,6	70,0	118
13102025	LIYCY-TP 10x2x0,25	10,1	110,0	140
13122025	LIYCY-TP 12x2x0,25	11,5	125,0	185
13142025	LIYCY-TP 14x2x0,25	12,8	133,0	200
13162025	LIYCY-TP 16x2x0,25	13,3	138,0	220
13182025	LIYCY-TP 18x2x0,25	13,4	155,0	255
13202025	LIYCY-TP 20x2x0,25	13,9	168,0	262
13242025	LIYCY-TP 24x2x0,25	15,5	189,0	320
13252025	LIYCY-TP 25x2x0,25	15,7	196,0	326
13322025	LIYCY-TP 32x2x0,25	17,3	258,0	423
13402025	LIYCY-TP 40x2x0,25	19,0	304,0	513
13502025	LIYCY-TP 50x2x0,25	21,5	394,0	644
13022034	LIYCY-TP 2x2x0,34	7,3	26,0	52
13032034	LIYCY-TP 3x2x0,34	7,6	40,0	68
13042034	LIYCY-TP 4x2x0,34	8,1	52,0	90
13052034	LIYCY-TP 5x2x0,34	9,4	65,7	103
13062034	LIYCY-TP 6x2x0,34	10,2	68,0	117
13072034	LIYCY-TP 7x2x0,34	10,2	85,2	135
13082034	LIYCY-TP 8x2x0,34	10,8	88,0	146

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
13102034	LIYCY-TP 10x2x0,34	11,7	125,8	186
13122034	LIYCY-TP 12x2x0,34	13,4	138,0	219
13142034	LIYCY-TP 14x2x0,34	14,0	151,0	235
13162034	LIYCY-TP 16x2x0,34	14,9	164,0	270
13182034	LIYCY-TP 18x2x0,34	15,0	192,6	300
13202034	LIYCY-TP 20x2x0,34	15,6	195,0	317
13242034	LIYCY-TP 24x2x0,34	17,4	269,0	400
13252034	LIYCY-TP 25x2x0,34	17,7	278,3	414
13322034	LIYCY-TP 32x2x0,34	22,2	334,5	589
13402034	LIYCY-TP 40x2x0,34	24,5	426,3	746
13502034	LIYCY-TP 50x2x0,34	27,8	515,0	922
13022050	LIYCY-TP 2x2x0,50	8,1	46,0	87
13032050	LIYCY-TP 3x2x0,50	8,4	64,0	109
13042050	LIYCY-TP 4x2x0,50	9,0	82,0	139
13052050	LIYCY-TP 5x2x0,50	10,3	98,0	176
13062050	LIYCY-TP 6x2x0,50	11,2	110,0	197
13072050	LIYCY-TP 7x2x0,50	11,2	120,0	200
13082050	LIYCY-TP 8x2x0,50	11,9	136,0	238
13102050	LIYCY-TP 10x2x0,50	13,4	160,0	284
13122050	LIYCY-TP 12x2x0,50	14,7	186,0	324
13162050	LIYCY-TP 16x2x0,50	16,4	240,0	446
13182050	LIYCY-TP 18x2x0,50	16,6	266,0	483
13202050	LIYCY-TP 20x2x0,50	17,2	292,0	525
13242050	LIYCY-TP 24x2x0,50	19,2	346,0	592
13252050	LIYCY-TP 25x2x0,50	19,6	360,0	622
13022075	LIYCY-TP 2x2x0,75	9,1	60,0	106
13032075	LIYCY-TP 3x2x0,75	9,5	92,0	140
13042075	LIYCY-TP 4x2x0,75	10,2	115,0	179
13052075	LIYCY-TP 5x2x0,75	11,8	128,0	215
13062075	LIYCY-TP 6x2x0,75	13,3	146,0	246
13072075	LIYCY-TP 7x2x0,75	13,3	170,0	264
13082075	LIYCY-TP 8x2x0,75	14,1	180,0	305
13102075	LIYCY-TP 10x2x0,75	15,2	220,0	392
13122075	LIYCY-TP 12x2x0,75	16,8	270,0	456
13142075	LIYCY-TP 14x2x0,75	17,3	295,0	505
13162075	LIYCY-TP 16x2x0,75	18,8	328,0	564
13182075	LIYCY-TP 18x2x0,75	19,0	390,0	601
13202075	LIYCY-TP 20x2x0,75	19,7	425,0	671
13242075	LIYCY-TP 24x2x0,75	22,1	490,0	793
13252075	LIYCY-TP 25x2x0,75	22,6	530,0	805
13022100	LIYCY-TP 2x2x1,0	8,9	82,0	136
13032100	LIYCY-TP 3x2x1,0	9,9	103,0	174
13042100	LIYCY-TP 4x2x1,0	10,8	132,0	226
13052100	LIYCY-TP 5x2x1,0	12,0	161,0	266

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
13062100	LIYCY-TP 6x2x1,0	13,5	188,0	333
13072100	LIYCY-TP 7x2x1,0	13,5	208,0	398
13082100	LIYCY-TP 8x2x1,0	15,7	240,0	412
13102100	LIYCY-TP 10x2x1,0	17,0	282,0	484
13122100	LIYCY-TP 12x2x1,0	18,6	324,0	552
13142100	LIYCY-TP 14x2x1,0	19,5	370,0	620
13162100	LIYCY-TP 16x2x1,0	20,7	412,0	695
13202100	LIYCY-TP 20x2x1,0	21,7	505,0	850
13022150	LIYCY-TP 2x2x1,5	11,5	112,0	168
13022150	LIYCY-TP 3x2x1,5	11,8	139,0	228
13042150	LIYCY-TP 4x2x1,5	12,6	176,0	286
13052150	LIYCY-TP 5x2x1,5	13,4	212,0	340
13032150	LIYCY-TP 6x2x1,5	14,8	255,0	425
13072150	LIYCY-TP 7x2x1,5	14,8	295,0	475
13082150	LIYCY-TP 8x2x1,5	16,2	322,0	522
13102150	LIYCY-TP 10x2x1,5	17,7	380,0	615
13122150	LIYCY-TP 12x2x1,5	19,4	442,0	712
13162150	LIYCY-TP 16x2x1,5	22,5	572,0	927