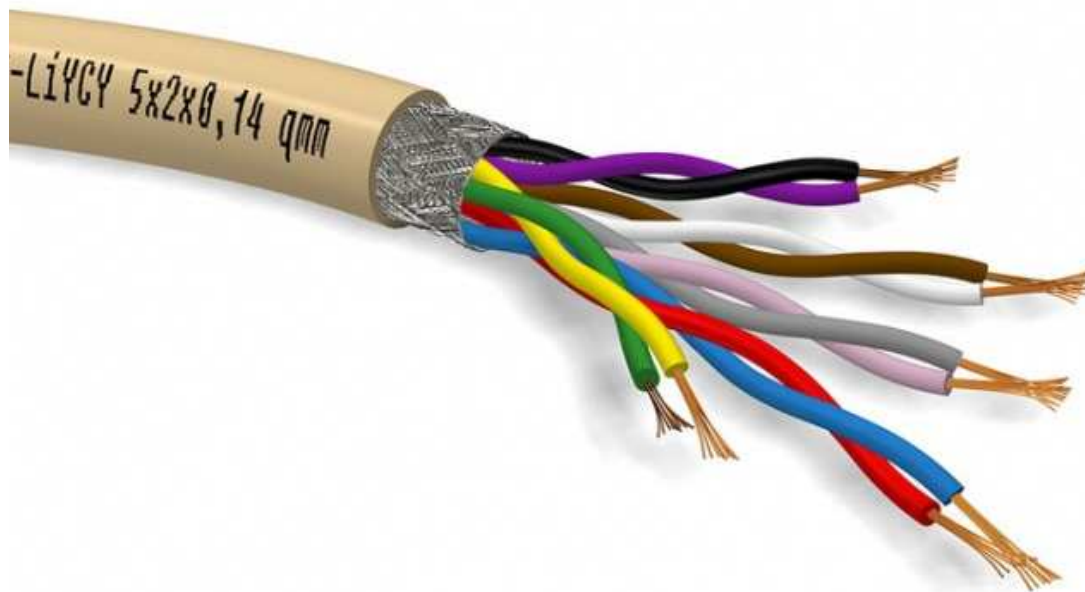


## Steuerleitungen, geschirmt, paarig verseilt 2-LiYCY TP (twisted pairs)



### Verwendung:

Steuerleitung für Signal-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik sowie in der EDV-Peripherie.

Die Paarverseilung optimiert die Nebensprechdämpfung und verhindert weitgehend elektrische Kopplungen innerhalb der Leitung.

### Aufbau:

Leiter:	Cu-Litze, blank			
<b>Querschnitt (qmm)</b>	0,14	0,25	0,50	0,75
<b>Litzenaufbau (mm)</b>	18x0,10	14x0,15	16x0,20	24x0,20
<b>Ader-Ø (ca. mm)</b>	1,05	1,30	1,80	2,00
Aderisolation:	PVC nach VDE 0207			
Farbcode:	DIN 47100			
Vorverseilung:	Adern zu Paaren			
Verseilung:	Paare in Lagen			
Abschirmung:	CU-Geflecht, vz., Bedeckung ca. 85%			
Mantel:	PVC nach VDE 0207			
Mantelfarbe:	kieselgrau, RAL 7032			

### Elektrische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei +20°C			
<b>Querschnitt (qmm)</b>	0,14	0,25	0,50	0,75
<b>Leiterwiderstand(Ohm/km)</b>	138,0	77,8	37,8	25,3
<b>Betriebskapazität (ca. pF/m)</b>	120	120	160	160
<b>Betriebsspannung (V)</b>	350	500	500	500
<b>Prüfspannung (V)</b>	800	1200	1200	1200
<b>Strombelastbarkeit A* (bei +25°C)</b>	1,50	2,50	5,00	10,5
(* bei jeweils 1 belasteten Ader je Kabel)				
Temperaturbereich:	ruhend: -30°C bis +70°C			
	bewegt: -5°C bis +70°C			
Biegeradius:	15x AD			

### Aufmachung:

Ringe à 100m, Trommeln

### Lieferprogramm

<b>Steuerleitungen, geschirmt, paarig verseilt 2-LiYCY TP (twisted pairs)</b>				
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Abmessung (qmm)</b>	<b>A-Ø (ca. mm)</b>	<b>Gewicht (kg/km)</b>	<b>Cu.-Gewicht (kg/km)</b>
3304014	2x2x0,14	5,7	44	18,5
3306014	3x2x0,14	5,9	50	22,0
3308014	4x2x0,14	6,2	54	27,0
3310014	5x2x0,14	6,7	70	38,0
3312014	6x2x0,14	7,5	88	44,0
3316014	8x2x0,14	8,0	95	51,0
3320014	10x2x0,14	8,4	115	64,0
3324014	12x2x0,14	9,2	130	85,0
3332014	16x2x0,14	10,6	175	98,0
3340014	20x2x0,14	11,2	192	115,0
3350014	25x2x0,14	12,0	222	135,0
3304025	2x2x0,25	6,5	47	24,0
3306025	3x2x0,25	6,9	66	36,0
3308025	4x2x0,25	7,3	85	45,0
3312025	6x2x0,25	9,0	122	59,0
3316025	8x2x0,25	9,6	153	70,0
3320025	10x2x0,25	10,1	199	110,0
3336025	18x2x0,25	13,4	295	155,0
3340025	20x2x0,25	13,9	320	168,0
3304050	2x2x0,50	8,1	78	46,0
3308050	4x2x0,50	9,0	108	82,0
3312050	6x2x0,50	11,2	201	110,0
3316050	8x2x0,50	11,9	246	136,0
3320050	10x2x0,50	13,4	312	160,0
3340050	20x2x0,50	17,2	600	295,0

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Abmessung (qmm)</b>	<b>A-Ø (ca. mm)</b>	<b>Gewicht (kg/km)</b>	<b>Cu.-Gewicht (kg/km)</b>
3304075	2x2x0,75	8,9	93	60,0
3308075	4x2x0,75	10,2	174	115,0
3312075	6x2x0,75	13,3	238	146,0
3316075	8x2x0,75	14,1	330	180,0
3320075	10x2x0,75	15,2	423	220,0
3340075	20x2x0,75	19,7	740	425,0