

## Spiral control cables *LiY11Y spiral, PUR sheathed*



### Technical data:

Rated voltage $U_0/U$	300/300 [V]
Test voltage	2000 [V]
Operating temperature range	-5 to +90 [°C]

### Cable construction:

Conductors: stranded thin copper wires

Insulation: special oil-resistant and heat-resistant PVC of class B (T2) acc. to ISO 6722

Colours of cores:

2-core cables: white, brown

3-core cables: white, brown, green

4-core cables: white, brown, green, yellow

5-core cables: white, brown, green, yellow, grey \*

6-core cables: white, brown, green, yellow, grey, pink \*

7-core cables: white, brown, green, yellow, grey, pink, blue

*\* the 5-core and 6-core cables have an additional central filling made of PVC-coated polyester monofil*

Outer sheath: polyurethane type TPU (PUR ether) acc. to EN 50363-10-2

### Additional qualities:

Good extensibility of the spiral part (tensile ratio 1:4)

Good resistance to oils, microbes and hydrolysis

Flame propagation resistance acc. to EN 60332-1-2

### Application:

The cables are intended for the wiring of telecommunication instruments, components in electronic devices as well as telecommunication equipment and data processing equipment.

**The cables may not be used for high-current installations.**

Catalogue number	No. of cores x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	Cable diameter	Outer diameter of the spiral (+/-2)mm	Length of spiral part, unextended [mm]	Suggested max. extension length of the spiral part [mm]	Straight ends length	Colour
		(+/-0,1)mm				(+20mm / +20mm)	
SPT00043C	2x0,15	4,3	17	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00044C	2x0,15	4,3	17	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00045C	2x0,15	4,3	17	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00046C	2x0,15	4,3	17	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00047C	2x0,15	4,3	17	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00048C	2x0,15	4,3	17	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00049C	2x0,15	4,3	17	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00050C	3x0,15	4,5	17	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00051C	3x0,15	4,5	17	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00052C	3x0,15	4,5	17	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00053C	3x0,15	4,5	17	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00054C	3x0,15	4,5	17	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00055C	3x0,15	4,5	17	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00056C	3x0,15	4,5	17	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00057C	4x0,15	4,85	18	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00058C	4x0,15	4,85	18	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00059C	4x0,15	4,85	18	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00060C	4x0,15	4,85	18	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00061C	4x0,15	4,85	18	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00062C	4x0,15	4,85	18	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00063C	4x0,15	4,85	18	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00064C	5x0,15	5,2	18	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00065C	5x0,15	5,2	18	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00066C	5x0,15	5,2	18	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00067C	5x0,15	5,2	18	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00068C	5x0,15	5,2	18	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00069C	5x0,15	5,2	18	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00070C	5x0,15	5,2	18	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00071C	6x0,15	5,8	23	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00072C	6x0,15	5,8	23	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00073C	6x0,15	5,8	23	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00074C	6x0,15	5,8	23	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00075C	6x0,15	5,8	23	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00076C	6x0,15	5,8	23	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00077C	6x0,15	5,8	23	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00078C	7x0,15	5,8	23	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00079C	7x0,15	5,8	23	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00080C	7x0,15	5,8	23	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00081C	7x0,15	5,8	23	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00082C	7x0,15	5,8	23	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00083C	7x0,15	5,8	23	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00084C	7x0,15	5,8	23	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00085C	2x0,22	4,5	17	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00086C	2x0,22	4,5	17	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00087C	2x0,22	4,5	17	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00088C	2x0,22	4,5	17	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00089C	2x0,22	4,5	17	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00090C	2x0,22	4,5	17	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00091C	2x0,22	4,5	17	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black

SPT00092C	3x0,22	4,7	17	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00093C	3x0,22	4,7	17	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00094C	3x0,22	4,7	17	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00095C	3x0,22	4,7	17	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00096C	3x0,22	4,7	17	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00097C	3x0,22	4,7	17	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00098C	3x0,22	4,7	17	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00099C	4x0,22	5,1	18	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00100C	4x0,22	5,1	18	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00101C	4x0,22	5,1	18	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00102C	4x0,22	5,1	18	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00103C	4x0,22	5,1	18	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00104C	4x0,22	5,1	18	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00105C	4x0,22	5,1	22	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00106C	5x0,22	5,7	22	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00107C	5x0,22	5,7	22	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00108C	5x0,22	5,7	22	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00109C	5x0,22	5,7	22	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00110C	5x0,22	5,7	22	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00111C	5x0,22	5,7	22	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00112C	5x0,22	5,7	22	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00113C	6x0,22	6,1	23	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00114C	6x0,22	6,1	23	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00115C	6x0,22	6,1	23	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00116C	6x0,22	6,1	23	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00117C	6x0,22	6,1	23	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00118C	6x0,22	6,1	23	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00119C	6x0,22	6,1	23	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00120C	7x0,22	6,1	23	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00121C	7x0,22	6,1	23	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00122C	7x0,22	6,1	23	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00123C	7x0,22	6,1	23	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00124C	7x0,22	6,1	23	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00125C	7x0,22	6,1	23	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00126C	7x0,22	6,1	23	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00127C	2x0,35	4,8	18	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00128C	2x0,35	4,8	18	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00129C	2x0,35	4,8	18	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00130C	2x0,35	4,8	18	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00131C	2x0,35	4,8	18	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00132C	2x0,35	4,8	18	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00133C	2x0,35	4,8	18	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00134C	3x0,35	5,05	18	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00135C	3x0,35	5,05	18	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00136C	3x0,35	5,05	18	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00137C	3x0,35	5,05	18	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00138C	3x0,35	5,05	18	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00139C	3x0,35	5,05	18	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00140C	3x0,35	5,05	18	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00141C	4x0,35	5,65	22	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00142C	4x0,35	5,65	22	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00143C	4x0,35	5,65	22	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00144C	4x0,35	5,65	22	500(+/-20)	2000	200 / 200	black

SPT00145C	4x0,35	5,65	22	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00146C	4x0,35	5,65	22	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00147C	4x0,35	5,65	22	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00148C	5x0,35	6,1	23	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00149C	5x0,35	6,1	23	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00150C	5x0,35	6,1	23	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00151C	5x0,35	6,1	23	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00152C	5x0,35	6,1	23	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00153C	5x0,35	6,1	23	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00154C	5x0,35	6,1	23	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00155C	6x0,35	6,55	24	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00156C	6x0,35	6,55	24	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00157C	6x0,35	6,55	24	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00158C	6x0,35	6,55	24	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00159C	6x0,35	6,55	24	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00160C	6x0,35	6,55	24	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00161C	6x0,35	6,55	24	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00162C	7x0,35	6,55	24	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00163C	7x0,35	6,55	24	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00164C	7x0,35	6,55	24	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00165C	7x0,35	6,55	24	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00166C	7x0,35	6,55	24	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00167C	7x0,35	6,55	24	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00168C	7x0,35	6,55	24	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00169C	2x0,5	5,7	22	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00170C	2x0,5	5,7	22	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00171C	2x0,5	5,7	22	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00172C	2x0,5	5,7	22	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00173C	2x0,5	5,7	22	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00174C	2x0,5	5,7	22	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00175C	2x0,5	5,7	22	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00176C	3x0,5	6,0	23	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00177C	3x0,5	6,0	23	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00178C	3x0,5	6,0	23	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00179C	3x0,5	6,0	23	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00180C	3x0,5	6,0	23	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00181C	3x0,5	6,0	23	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00182C	3x0,5	6,0	23	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00183C	4x0,5	6,5	24	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00184C	4x0,5	6,5	24	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00185C	4x0,5	6,5	24	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00186C	4x0,5	6,5	24	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00187C	4x0,5	6,5	24	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00188C	4x0,5	6,5	24	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00189C	4x0,5	6,5	24	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00190C	5x0,5	7,05	25	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00191C	5x0,5	7,05	25	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00192C	5x0,5	7,05	25	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00193C	5x0,5	7,05	25	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00194C	5x0,5	7,05	25	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00195C	5x0,5	7,05	25	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00196C	5x0,5	7,05	25	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00197C	6x0,5	7,6	26	100(+/-20)	400	200 / 200	black

SPT00198C	6x0,5	7,6	26	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00199C	6x0,5	7,6	26	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00200C	6x0,5	7,6	26	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00201C	6x0,5	7,6	26	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00202C	6x0,5	7,6	26	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00203C	6x0,5	7,6	26	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black
SPT00204C	7x0,5	7,6	26	100(+/-20)	400	200 / 200	black
SPT00205C	7x0,5	7,6	26	200(+/-20)	800	200 / 200	black
SPT00206C	7x0,5	7,6	26	300(+/-20)	1200	200 / 200	black
SPT00207C	7x0,5	7,6	26	500(+/-20)	2000	200 / 200	black
SPT00208C	7x0,5	7,6	26	800(+/-20)	3200	200 / 200	black
SPT00209C	7x0,5	7,6	26	1000(+/-30)	4000	200 / 200	black
SPT00210C	7x0,5	7,6	26	1500(+/-50)	6000	200 / 200	black

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [SIMECH](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[PKT0001AC](#) [PKT0001BC](#) [PKT0001CK](#) [PKT0002AC](#) [PKT0002BC](#) [PKT0002CK](#) [PKT0003AC](#) [PKT0003BC](#) [PKT0003CK](#) [PKT0004AC](#)  
[PKT0004CK](#) [PKT0005AC](#) [PKT0005BC](#) [PKT0005CK](#) [PKT0006AC](#) [PKT0006BC](#) [PKT0006CK](#) [PKT0007BC](#) [PKT0007CK](#) [PKT0008AC](#)  
[PKT0008BC](#) [PKT0008CK](#) [PKT0009AC](#) [PKT0009CK](#) [PKT0010BC](#) [PKT0010CK](#) [PKT0011BC](#) [PKT0011CK](#) [PKT0012AC](#) [PKT0012BC](#)  
[PKT0013AC](#) [PKT0013BC](#) [PKT0014AC](#) [PKT0014BC](#) [PKT0015BC](#) [PKT0015CK](#) [PKT0017AC](#) [PKT0017BC](#) [PKT0017CK](#) [PKT0018AC](#)  
[PKT0018BC](#) [PKT0018CK](#) [PKT0019AC](#) [PKT0019BC](#) [PKT0019CK](#) [PKT0020AC](#) [PKT0020BC](#) [PKT0021BC](#) [PKT0021CK](#) [PKT0022AC](#)