Spiral energy cables
FS-05VQ-F, PUR sheathed

Technical data:

Rated voltage U_0/U	300/500 [V]
Test voltage	2000 [V]
Operating temperature range	+5 to +70 [^{o}C]

Cable construction:

Conductors: stranded thin copper wires, class 5 acc. to IEC 60228
Insulation: PVC TI2 class acc. to EN 50363-3
Colours of cores:
        2-core cables: blue, brown
        3-core cables: yellow-green, blue, brown
Outer sheath: polyurethane type TMPU (PUR ether) acc. to EN 50363-10-2

Additional qualities:

Good extensibility of the spiral part (tensile ratio 1:3,5)
Good resistance to oils, microbes and hydrolysis
Flame propagation resistance acc. to EN 60332-1-2

Application:

For domestic and office use
For ordinary duty applications
In household appliances
Possibly for use in damp premises
Short-term outdoor use

Normative references:

ZN-15/SIM/15 based on EN 50525-2-12

Catalogue number	No. of cores x cross-section [n x mm²]	Cable diameter (+/-0,1)mm	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 (+20mm / +20mm)	Colour
SPT00001B	2x0,75	6,6	24	100(+/-20)	350	300 / 300	white
SPT00002B	2x0,75	6,6	24	200(+/-20)	700	300 / 300	white
SPT00003B	2x0,75	6,6	24	300(+/-20)	1050	300 / 300	white
SPT00004B	2x0,75	6,6	24	500(+/-20)	1750	300 / 300	white
SPT00005B	2x0,75	6,6	24	800(+/-20)	2800	300 / 300	white
SPT00006B	2x0,75	6,6	24	1000(+/-30)	3500	300 / 300	white
SPT00007B	2x0,75	6,6	24	1500(+/-50)	5250	300 / 300	white
SPT00008B	2x1	7,0	25	100(+/-20)	350	300 / 300	white
SPT00009B	2x1	7,0	25	200(+/-20)	700	300 / 300	white
SPT00010B	2x1	7,0	25	300(+/-20)	1050	300 / 300	white
SPT00011B	2x1	7,0	25	500(+/-20)	1750	300 / 300	white
SPT00012B	2x1	7,0	25	800(+/-20)	2800	300 / 300	white
SPT00013B	2x1	7,0	25	1000(+/-30)	3500	300 / 300	white
SPT00014B	2x1	7,0	25	1500(+/-50)	5250	300 / 300	white
SPT00015B	2x1,5	8,0	27	100(+/-20)	350	300 / 300	white
SPT00016B	2x1,5	8,0	27	200(+/-20)	700	300 / 300	white
SPT00017B	2x1,5	8,0	27	300(+/-20)	1050	300 / 300	white
SPT00018B	2x1,5	8,0	27	500(+/-20)	1750	300 / 300	white
SPT00019B	2x1,5	8,0	27	800(+/-20)	2800	300 / 300	white
SPT00020B	2x1,5	8,0	27	1000(+/-30)	3500	300 / 300	white
SPT00021B	2x1,5	8,0	27	1500(+/-50)	5250	300 / 300	white
SPT00022B	3x0,75	7,15	25	100(+/-20)	350	300 / 300	white
SPT00023B	3x0,75	7,15	25	200(+/-20)	700	300 / 300	white
SPT00024B	3x0,75	7,15	25	300(+/-20)	1050	300 / 300	white
SPT00025B	3x0,75	7,15	25	500(+/-20)	1750	300 / 300	white
SPT00026B	3x0,75	7,15	25	800(+/-20)	2800	300 / 300	white
SPT00027B	3x0,75	7,15	25	1000(+/-30)	3500	300 / 300	white
SPT00028B	3x0,75	7,15	25	1500(+/-50)	5250	300 / 300	white
SPT00029B	3x1	7,5	26	100(+/-20)	350	300 / 300	white
SPT00030B	3x1	7,5	26	200(+/-20)	700	300 / 300	white
SPT00031B	3x1	7,5	26	300(+/-20)	1050	300 / 300	white
SPT00032B	3x1	7,5	26	500(+/-20)	1750	300 / 300	white
SPT00033B	3x1	7,5	26	800(+/-20)	2800	300 / 300	white
SPT00034B	3x1	7,5	26	1000(+/-30)	3500	300 / 300	white
SPT00035B	3x1	7,5	26	1500(+/-50)	5250	300 / 300	white
SPT00036B	3x1,5	8,2	27	100(+/-20)	350	300 / 300	white
SPT00037B	3x1,5	8,2	27	200(+/-20)	700	300 / 300	white
SPT00038B	3x1,5	8,2	27	300(+/-20)	1050	300 / 300	white
SPT00039B	3x1,5	8,2	27	500(+/-20)	1750	300 / 300	white
SPT00040B	3x1,5	8,2	27	800(+/-20)	2800	300 / 300	white
SPT00041B	3x1,5	8,2	27	1000(+/-30)	3500	300 / 300	white
SPT00042B	3x1,5	8,2	27	1500(+/-50)	5250	300 / 300	white

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 PKT0002AC PKT0002BC PKT0002CK PKT0003AC PKT0003BC PKT0003CK PKT0004AC PKT0004BC PKT0004CK PKT0005AC PKT0005BC PKT0005CK PKT0006AC PKT0006BC PKT0006CK PKT0007AC PKT0007BC PKT0007CK PKT0008AC PKT0008BC PKT0008CK PKT0009AC PKT0009BC PKT0009CK PKT0010AC PKT0010BC PKT0010CK PKT0011AC PKT0011BC PKT0011CK PKT0012AC PKT0012BC PKT0012CK PKT0013AC PKT0013BC PKT0013CK PKT0014AC PKT0014BC PKT0014CK PKT0015AC PKT0015BC PKT0015CK PKT0016AC PKT0016BC PKT0016CK PKT0017AC PKT0017BC PKT0017CK