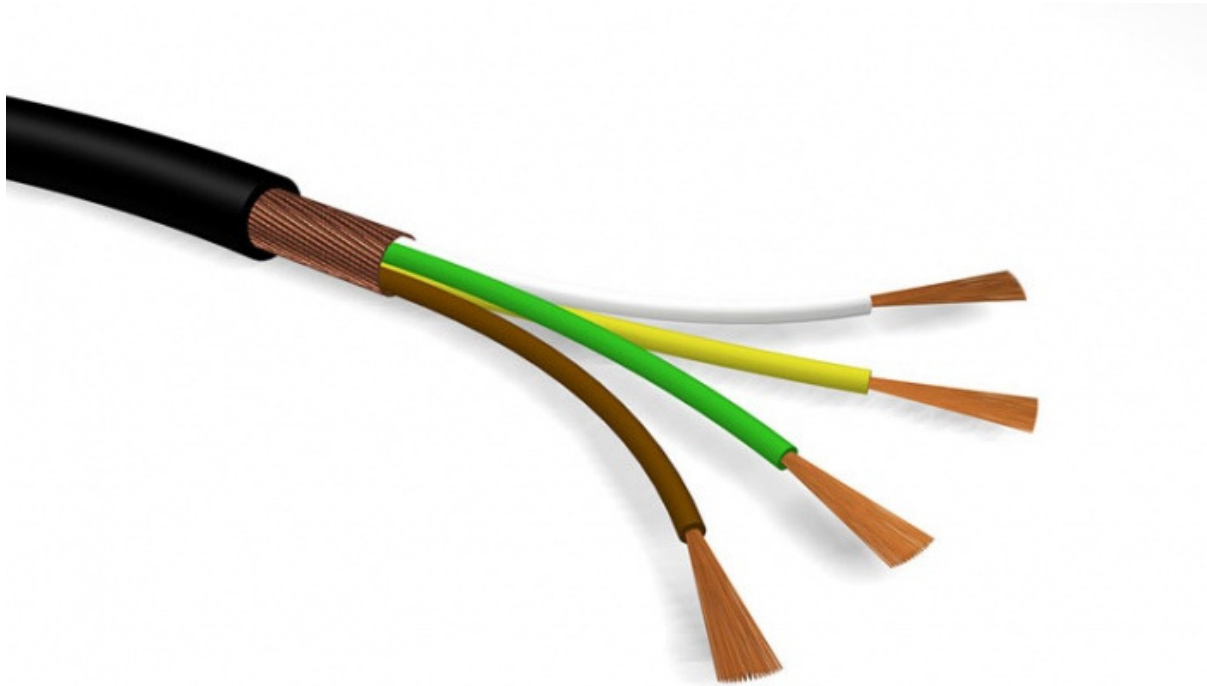


Miniatur-Steuerleitungen, höchstflexibel, geschirmt LifYDY



Verwendung:

Miniatursteuerleitungen finden ihre Anwendung in Kleinstgeräten, Alarmsystemen, Lichtschranken, Meldesystemen, etc., wo höchste Flexibilität und Störsicherheit bei geringem Außendurchmesser erforderlich ist.

Aufbau:

Leiter:	0,05qmm: Cu-Litze, blk. 26x0,05mm
	0,10qmm: Cu-Litze, blk. 51x0,05mm
Aderisolation:	PVC nach VDE 0207
Farbcode:	DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen
Abschirmung:	Cu-Wendelschirm, blank
Mantel:	S-PVC nach VDE 0207, schwarz
Mantelfarbe:	schwarz, RAL 9005

Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	0,05qmm: 100V
	0,10qmm: 300V
Prüfspannung:	0,05qmm: 500V
	0,10qmm: 900V

Isolationswiderstand:	min. 200MΩ x km bei +20 °C
Leiterwiderstand:	0,05qmm: 400 Ω/km
	0,10qmm: 200 Ω/km
Temperaturbereich:	ruhend: -20 °C bis +70 °C
	bewegt: -5 °C bis + 70 °C
Biegeradius:	10x AD

Aufmachung:

2x0,05 qmm - 8 x 0,05 qmm: Spulen à 250m;
 12/16 x 0,05 qmm / 2 x 0,10 qmm - 16 x 0,10 qmm: Spulen à 100m

Lieferprogramm

Miniatur-Steuerleitungen, höchstflexibel, geschirmt LifYDY

Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)
3402005	2x0,05	2,7	10	3,6
3403005	3x0,05	2,8	12	4,7
3404005	4x0,05	3,0	13	5,5
3405005	5x0,05	3,2	15	6,3
3407005	7x0,05	3,4	18	7,6
3408005	8x0,05	3,7	20	8,5
3412005	12x0,05	4,4	27	11,2
3416005	16x0,05	4,8	40	13,6
3402010	2x0,10	3,6	19	7,8
3403010	3x0,10	3,7	21	9,2
3404010	4x0,10	4,0	25	11,4
3405010	5x0,10	4,3	29	13,6
3407010	7x0,10	4,6	34	15,2
3408010	8x0,10	4,9	37	17,0
3412010	12x0,10	5,7	49	22,2
3416010	16x0,10	6,3	60	26,8