YV

Y

Jumper wires
acc. to DIN VDE 0812 (YV)
referring to DIN VDE 0812 (Y)

APPLICATION

For internal wiring in and on electrical appliances only. Not approved for power and underground installation.

CONSTRUCTION

Conductor: copper, solid, tinned(YV), bare (Y)
Core insulation: PVC
Core stranding: single-core or cores Twisted

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Insulation resistance (20°C)		min. 200 MΩ x km
Peak operating voltage	... x 0,5/0,9	500 V
	... x 0,5/1,1	900 V
	... x 0,6/1,1	900 V
	... x 0,8/1,4	900 V
	... x 1,0/1,8	900 V
	... x 0,5/1,5	1500 V
	... x 0,5/1,8	1500 V

THERMAL & MECHANICAL PROPERTIES

Temperature range during installation	-5°C to +50°C
Temperature range stationary	-30°C to +70°C

dimension	diameter appr. mm	cable weight ca. kg/km	copper index kg/km	article number
YV				
1 x 0,5/0,9	1,0	2,6	2,0	
1 x 0,5/09 rgbd	1,0	2,6	2,0	
2 x 0,5/0,9	1,0	5,4	3,9	
2 x 0,5/0,9 rgbd	1,0	5,4	3,9	
3 x 0,5/0,9	1,0	8,1	5,9	
4 x 0,5/0,9	1,0	10,8	7,9	
1 x 0,5/1,1	1,2	3,0	2,0	
1 x 0,5/1,1 rgbd	1,2	3,0	2,0	
2 x 0,5/1,1	1,2	6,1	3,9	
2 x 0,5/1,1 rgbd	1,2	6,1	3,9	
1 x 0,5/1,5	1,6	3,8	2,0	
2 x 0,5/1,5	1,6	7,7	3,9	
1 x 0,6/1,1	1,2	3,6	2,8	
1 x 0,6/1,1 rgbd	1,2	3,6	2,8	
2 x 0,6/1,1	1,2	7,4	5,7	
3 x 0,6/1,1	1,2	11,0	8,5	
4 x 0,6/1,1	1,2	14,7	11,0	
5 x 0,6/1,1	1,2	18,4	14,0	
1 x 0,8/1,4	1,5	6,1	5,0	
2 x 0,8/1,4	1,5	12,3	10,0	
3 x 0,8/1,4	1,5	18,5	15,0	
4x 0,8/1,4	1,5	24,8	20,0	
1 x 0,8/1,8	2,0	7,1	5,0	
2 x 0,8/1,8	2,0	14,4	10,0	
1 x 1,0/1,8	2,0	9,3	7,9	
1 x 1,0/1,8 rgbd	2,0	9,3	7,9	
2 x 1,0/1,8	2,0	18,8	16,0	
3 x 1,0/1,8	2,0	28,4	24,0	
4 x 1,0/1,8	2,0	37,6	31,0	
1 x 1,0/2,2	2,4	10,5	7,9	
1 x 1,0/2,2 rgbd	2,4	10,5	7,9	
2 x 1,0/2,2	2,4	21,1	16,0	
Y				
1 x 0,6 / 1,4	1,4	4,3	2,8	
2 x 0,6 / 1,4	2,8	8,7	5,7	
3 x 0,6 / 1,4	3,2	13,2	8,5	
4 x 0,6 / 1,4	3,6	17,4	11,0	
5 x 0,6 / 1,4	4,0	23,9	14,0	
1 x 0,8 / 1,6	1,6	6,6	5,0	
2 x 0,8 / 1,6	3,2	13,4	10,0	
3 x 0,8 / 1,6	3,6	19,9	15,0	
4 x 0,8 / 1,6	4,1	26,7	20,0	
5 x 0,8 / 1,6	4,6	34,9	25,0	

We reserve changes which serve technical progress • Copper base 100,00 € / 100,00 kg
Price upon quantity-specific request