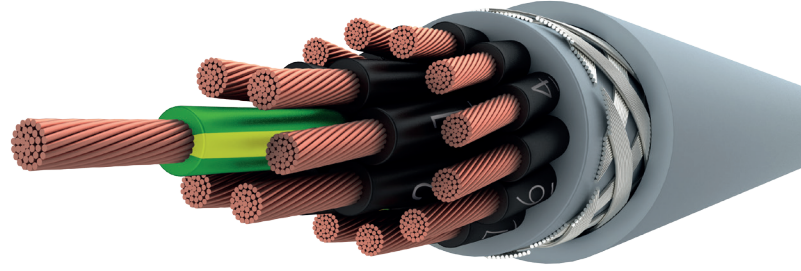


# NYSLCYÖ (H05VVC4V5-K)



**Class 5 bükülü çok telli bakır iletken**  
Class 5 stranded multiwire copper conductor  
**Siyah, numara kodlu PVC yalıtkan**  
Black, number coded PVC insulation  
**Polyester bant**  
Polyester tape  
**PVC iç kılıf**  
PVC inner jacket  
**Kalaylı bakır tellerden örgü ekran**  
Braided tinned copper wire screen  
**Gri PVC kılıf**  
Grey PVC sheath

Bu kablo enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde, montaj ve üretim hatlarında, ıslak, kuru ve nemli ortamlarda, mekanik zorlanmaların düşük derecede olduğu yerlerde kullanılır.

This cable can be used at instrumentation and control engineering as a measurement and control cable in machinery in production and assembly lines wet dry and moist places for applications with low level mechanical stress

İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	İletken Direnci (Ω/km 20°C)	İzolasyon Direnci (M Ω/km 20°C)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	Test Voltajı (V DC, 1 dakika)	Çalışma Voltajı (V DC)
Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Conductor Resistance (Ω/km 20°C)	Insulation Resistance (M Ω/km 20°C)	Current Carrying Capacity (A)	Test Voltage (V DC, 1 minutes)	Operating Voltage (V DC)
0.50	39	20	9	2500	450/750
0.75	26	20	12	2500	450/750
1.00	19,5	20	15	2500	450/750
1.5	13,3	20	18	2500	450/750
2.5	7,98	20	26	2500	450/750
4.0	4,95	20	34	2500	450/750

Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı	Alev Geciktiricilik Testi	Makara Boyu (m)
Bending Radius (mm)	Operating Temperature	Flame Retardancy Test	Packing Lengths (m)
7.5xD	-30°C~+70°C	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2	100/500/1000

# NYSLCYÖ (H05VVC4V5-K)

İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Conductor Count	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
2	0,5	6,5	64
3	0,5	7	80
4	0,5	7,5	94
5	0,5	8,3	109
6	0,5	9,1	127
7	0,5	9,1	135
8	0,5	9,8	154
9	0,5	11,6	182
10	0,5	11,6	185
12	0,5	12	206
14	0,5	12,7	236
16	0,5	13,4	265
18	0,5	14,1	295
20	0,5	15	327
24	0,5	16,8	394
25	0,5	16,8	410
2	0,75	6,9	72
3	0,75	7,3	87
4	0,75	8	105
5	0,75	8,7	128
6	0,75	9,5	150
7	0,75	9,5	155
8	0,75	10,4	182
9	0,75	12,3	216
10	0,75	12,3	221
12	0,75	12,7	248
14	0,75	13,4	281
16	0,75	14,1	310
18	0,75	15	362
20	0,75	15,9	388
24	0,75	17,9	471
25	0,75	17,9	490
2	1	7,3	81
3	1	7,7	98
4	1	8,5	119
5	1	9,3	148
6	1	10,2	173
7	1	10,2	179
8	1	11,2	211
9	1	13,1	248
10	1	13,1	254
12	1	13,6	289
14	1	14,3	330
16	1	15,2	371
18	1	16,1	419
20	1	17,2	458

İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Conductor Count	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
24	1	19,3	552
25	1	19,3	574
2	1,5	7,7	94
3	1,5	8,2	119
4	1,5	9,1	148
5	1,5	9,9	176
6	1,5	10,8	208
7	1,5	10,8	219
8	1,5	11,8	257
9	1,5	14	302
10	1,5	14	311
12	1,5	14,6	363
14	1,5	15,3	410
16	1,5	16,2	459
18	1,5	17,3	526
20	1,5	18,4	572
24	1,5	20,7	688
25	1,5	20,7	717
2	2,5	9,3	139
3	2,5	9,9	173
4	2,5	10,8	213
5	2,5	12	262
6	2,5	13,2	316
7	2,5	13,2	332
8	2,5	14,5	400
9	2,5	17,2	469
10	2,5	17,2	485
12	2,5	18	560
14	2,5	18,9	630
16	2,5	20,1	712
18	2,5	21,6	821
20	2,5	23	892
24	2,5	25,7	1068
25	2,5	25,7	1114
2	4	10,7	187
3	4	11,5	243
4	4	12,6	302
5	4	13,9	372
6	4	15,3	453
7	4	15,3	477
8	4	17	572
9	4	20,4	675
10	4	20,4	699
12	4	21,1	799
14	4	22,3	895
16	4	24,1	1082