

Specyfikacja: H05VVC4V5-K (NYSLYCYŃ-JZ) 300/500V

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Przewody **H05VVC4V5-K** przeznaczone są do pracy w przemyśle maszynowym, liniach technologicznych, jako przewód sygnalizacyjny, sterowniczy i zasilający. Przewód całkowicie olejoodporny, spełniający wymogi normy VDE 0207 i 0473. Średnio odporny na wpływ substancji chemicznych. Bardzo dobrze sprawdza się w browarach, rozlewniach, pralniach i myjniach samochodowych. Nie może być obciążany mechanicznie.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	- żyły giętkie, wielodrutowe, klasy 5 - żyły skręcane równoległe - opona wewnętrzna PVC oponowy - ekran miedziany cynowany, pokrycie ok. 85%
Izolacja żył	PVC
Powłoka zewnętrzna	Specjalny PVC oponowy, olejoodporny
Max temperatura pracy	Połączenia stałe -40° C - +70° C; połączenia ruchome -5° C - +70° C
Napięcie pracy U_o/U	300/500V
Próba napięciowa	2,0 kV
Identyfikacja żył	Żyły czarne numerowane, od 3 żył z żółto-zieloną żyłą ochronną

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 0,5	8,0	41,0	92,0
3 G 0,5	8,4	45,0	109,0
4 G 0,5	9,1	54,0	126,0
5 G 0,5	10,1	66,0	156,0
6 G 0,5	10,7	73,0	176,0
7 G 0,5	11,4	79,0	192,0
8 G 0,5	12,5	82,0	211,0
9 G 0,5	12,5	94,0	230,0
12 G 0,5	13,5	134,0	280,0
14 G 0,5	14,2	142,0	302,0
18 G 0,5	15,8	156,0	384,0
25 G 0,5	18,6	250,0	556,0
27 G 0,5	18,6	255,0	599,0
34 G 0,5	20,8	316,0	634,0

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
18 G 1	17,4	284,0	561,0
19 G 1	17,4	307,0	584,0
25 G 1	21,1	387,0	766,0
27 G 1	21,9	410,0	822,0
34 G 1	24,1	500,0	996,0
36 G 1	23,8	511,0	1001,0
37 G 1	25,1	523,0	1018,0
41 G 1	26,0	578,0	1155,0
50 G 1	28,5	681,0	1300,0
61 G 1	30,1	710,0	1500,0
65 G 1	32,4	769,0	1510,0
2 x 1,5	9,1	64,0	146,0
3 G 1,5	10,2	82,0	176,0

36 G 0,5	20,8	320,0	620,0
41 G 0,5	23,0	348,0	770,0
50 G 0,5	25,0	407,0	970,0
61 G 0,5	26,8	520,0	1072,0
65 G 0,5	28,4	563,0	1198,0
2 x 0,75	8,3	46,0	102,0
3 G 0,75	8,8	57,0	115,0
4 G 0,75	9,8	63,0	150,0
5 G 0,75	10,8	76,0	173,0
6 G 0,75	11,4	82,0	195,0
7 G 0,75	12,1	100,0	235,0
8 G 0,75	12,7	112,0	268,0
9 G 0,75	13,8	130,0	285,0
12 G 0,75	14,3	175,0	327,0
14 G 0,75	14,4	190,0	362,0
18 G 0,75	16,9	240,0	488,0
25 G 0,75	20,0	306,0	654,0
27 G 0,75	20,0	326,0	708,0
34 G 0,75	22,1	346,0	821,0
36 G 0,75	22,1	358,0	899,0
41 G 0,75	23,9	403,0	970,0
50 G 0,75	26,8	470,0	1160,0
61 G 0,75	29,4	550,0	1402,0
65 G 0,75	31,2	594,0	1504,0
2 x 1	8,6	54,0	114,0
3 G 1	9,3	64,0	142,0
4 G 1	10,2	76,0	175,0
5 G 1	11,0	89,0	205,0
6 G 1	11,8	101,0	236,0
7 G 1	12,9	114,0	264,0
8 G 1	13,6	130,0	301,0
9 G 1	14,4	144,0	335,0
12 G 1	15,6	186,0	420,0
14 G 1	15,7	198,0	433,0

4 G 1,5	10,9	99,0	207,0
5 G 1,5	11,6	123,0	235,0
6 G 1,5	12,4	125,0	279,0
7 G 1,5	13,5	148,0	314,0
8 G 1,5	15,6	172,0	345,0
9 G 1,5	15,6	187,0	380,0
12 G 1,5	16,8	274,0	500,0
14 G 1,5	18,3	294,0	560,0
18 G 1,5	20,0	386,0	707,0
19 G 1,5	20,4	394,0	723,0
25 G 1,5	24,2	531,0	950,0
27 G 1,5	24,6	546,0	1014,0
32 G 1,5	26,0	638,0	1133,0
34 G 1,5	26,3	671,0	1204,0
36 G 1,5	27,7	700,0	1261,0
37 G 1,5	27,7	720,0	1300,0
41 G 1,5	29,1	840,0	1453,0
50 G 1,5	34,0	997,0	1663,0
61 G 1,5	36,5	1120,0	1852,0
65 G 1,5	38,1	1197,0	1971,0
2 x 2,5	11,4	110,0	190,0
3 G 2,5	11,7	148,0	243,0
4 G 2,5	12,8	169,0	280,0
5 G 2,5	13,9	220,0	342,0
7 G 2,5	15,9	284,0	439,0
8 G 2,5	18,7	314,0	489,0
12 G 2,5	20,6	470,0	760,0
14 G 2,5	22,5	504,0	890,0
18 G 2,5	24,3	572,0	1052,0
25 G 2,5	29,0	740,0	1375,0
27 G 2,5	29,8	971,0	1507,0
34 G 2,5	33,0	1179,0	1892,0
36 G 2,5	33,3	1268,0	1998,0
41 G 2,5	36,0	1473,0	2286,0
50 G 2,5	38,8	1660,0	2673,0
61 G 2,5	42,0	1992,0	3085,0