

H05V-U, H07V-U, H07V-R



Típusa: tömör rézvezeték PVC szigeteléssel, a korábban használatos **MCu** jelű vezeték helyettesítésére alkalmas.

Szabvány: MSZ 1166-13, VDE 0281

Névleges feszültség: 300/500 V, 450/750 V

Alkalmazása: száraz helyiségekben, készülékekben, kapcsolószekrényekben, világítótestekben, mechanikailag védett helyen, csőbe húzva vakolat alatt is.

Felépítése: tömör, illetve vastag elemi szálakból sodrott (H07V-R) csupasz rézvezető • PVC szigetelés.

Környezeti hőmérséklet: rögzített elhelyezésnél, szállításnál: -40 °C-tól +70 °C-ig
mozgatásnál, fektetésnél: +5 °C-tól +70 °C-ig

Műszaki adatok:

Névleges keresztmetszet (mm ²)	Szín	Külső átmérő (mm)	Vezető felépítése (mm)	Rézsúly (kg/km)	Tájékoztató tömeg (kg/km)
H05V-U 300/500 V					
0,5	b,f,k,l,n,p,s,sz,z/s,z	2,4	1x0,8	4,8	8,5
0,75	b,f,k,l,n,p,s,sz,z/s,z	2,6	1x1,0	7,2	11,5
1	b,f,k,l,n,p,s,sz,z/s,z	2,8	1x1,2	9,6	14,1
H07V-U 450/750 V					
1,5	b,fh,f,k,l,n,p,s,sz,z/s,z	3,2	1x1,38	14,4	20
2,5	b,fh,f,k,l,n,p,s,sz,z/s,z	3,9	1x1,78	24	32
4	b,f,k,l,z/s	4,4	1x2,25	38,4	48
6	b,f,k,l,z/s	4,6	1x2,76	58	67
10	b,f,k,z/s	6,4	1x3,56	96	111
H07V-R 450/750 V					
6	b,f,k,z/s	5,2	7x1,05	58	73
10	b,f,k,z/s	6,7	7x1,35	96	118
16	b,f,k,z/s	7,8	7x1,70	154	178
25	b,k,z/s	9,7	7x2,13	240	267
35	b,f,k,z/s,z	10,9	7x2,52	336	359
50	f,k,z/s	12,8	19x1,83	480	524
70	f,k,z/s	14,6	19x2,17	672	731
95	f,k,z/s	17,1	19x2,52	912	982
120	f,z/s	18,8	37x2,03	1152	1220
150	f,z/s	20,9	37x2,27	1440	1520
185	f	23,3	37x2,52	1776	1890
240	f	26,6	61x2,24	2304	2500
300	f	29,6	61x2,50	2880	3080