

# H07VVH6-F

## Flatkabel i PVC, Harmonisert utgave (HAR)



### GENERELT:

PVC isolert fleksibel flatkabel for bruk som kontroll og kraftkabel til kranutstyr, transportsystemer, heveanordninger eller lignende hvor det foregår en vedvarende bevegelse i ett plan.

Disse flatkablene er for bruk innendørs i tørre, fuktige og våte rom.

Den reduserte dimensjonen på disse kablene gjør at de er plassbesparende sammenlignet med runde kabler.

Fri henglengder over 35m og hastigheter over 1,6m/s bør unngås.

### OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 (VDE 0295 og IEC 60228 Klasse 5).

Ledere PVC isolert (Tl2), Fargekodet ifølge VDE 0293 opp til 5-leder. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet. Fra 6-leder og oppover er lederne tallkodet.

Yttermantel er i PVC, type TM2 i henhold til VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1.

### TEKNISKE DATA:

Minste bøyeradius	: 10 x kabeltykkelse
Temperaturområde	
Bevegelig	: +5 - +70°C
Fast forlagt	: +40 - +80°C
Prøvespenning: $U_0/U$	
H05VVH6-F	: 2000 V
H07VVH6-F	: 2500 V
Driftsspennning: $U_0/U$	
H05VVH6-F	: 300/500 V
H07VVH6-F	: 450/750 V

## Tabeller H05VVH6-F flatkabel

TYPE	Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca høyde G bredde mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
H05VVH6-F	4 G 0,75	4,3x12,6	29	100
	8 G 0,75	4,3x23,2	58	178
	12 G 0,75	4,3x33,8	86	265
	18 G 0,75	4,3x50,2	130	385
	24 G 0,75	4,3x65,6	172	492
H05VVH6-F	4 G 1	4,5x13,4	38	108
	5 G 1	4,5x15,5	48	129
	8 G 1	4,5x24,8	77	207
	12 G 1	4,5x36,2	115	305
	18 G 1	4,8x53,8	208	455
	24 G 1	4,8x70,4	230	588

## Tabeller H07VVH6-F flatkabel

TYPE	Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca høyde G bredde mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
H07VVH6-F	4 G 1,5	4,5x13,7	58	135
	5 G 1,5	4,5x17,8	72	162
	8 G 1,5	4,5x26,8	115	257
	10 G 1,5	4,5x33,5	144	325
	12 G 1,5	4,5x38,9	173	390
	16 G 1,5	4,5x51,5	259	668
	24 G 1,5	4,5x83,0	346	822
H07VVH6-F	4 G 2,5	5,5x17,0	96	193
	5 G 2,5	5,5x21,5	120	238
	7 G 2,5	5,5x30,3	168	344
	8 G 2,5	5,5x31,9	192	375
	12 G 2,5	5,8x47,1	288	565
	24 G 2,5	5,8x120,0	480	1224
H07VVH6-F	4 G 4	7,0x21,8	154	273
	5 G 4	7,0x27,4	192	282
	7 G 4	7,9x36,6	269	485
H07VVH6-F	4 G 6	8,2x24,8	230	360
	5 G 6	8,2x31,8	288	532
	7 G 6	8,2x42,6	403	753
H07VVH6-F	4 G 10	10,0x29,6	384	584
H07VVH6-F	4 G 16	11,1x34,4	614	616
H07VVH6-F	4G25	13,7x42,6	960	1365
H07VVH6-F	4G35	15,4x47,6	1344	2100
H07VVH6-F	4G50	18,2x57,0	1920	2940