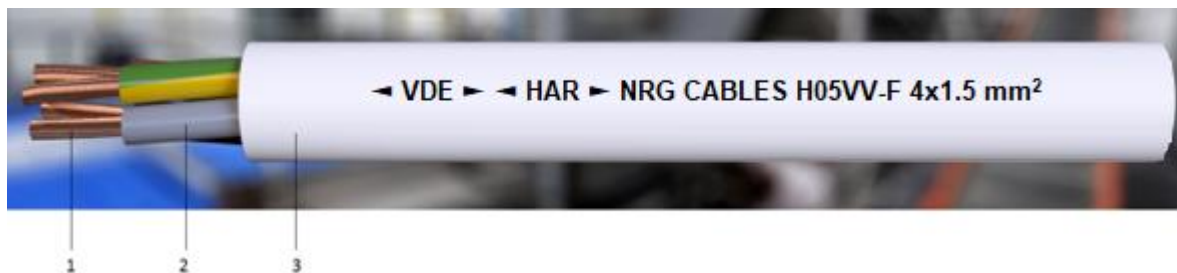


H05VV-F 300/500V - Cablu flexibil cu izolație și manta din PVC

H03VV-F 300/300V



Aplicație: **H05VV-F:** Potrivit în locuri uscate și umede pentru conexiuni ale aparatelor electrice supuse la rezistență mecanică medie, cum ar fi mașini de spălat, frigidere etc. Potrivit pentru aparate de încălzire, cu condiția să nu existe risc de contact cu piese fierbinți.

H03VV-F: Potrivite în locuri uscate pentru conexiuni ale aparatelor electrice portabile supuse rezistenței mecanice slabe, cum ar fi aparatele radio și corpurile de iluminat, dar nu și pentru dispozitive de încălzire.

Construcție:	1. Conductor	-	Cupru fin clasa 5
	2. Izolație	-	Policlorură de vinil (PVC)
	3. Manta exterioară	-	Policlorură de vinil (PVC)

Standarde:	EN 50525-2-11
	DIN EN 60228 clasa 5 (construcție)

Licență: Acest cablu este certificat VDE HAR



Identificarea miezurilor: Conformitate cu HD 308 S2

Date tehnice:

Tensiune nominală H05VV-F Uo/U		[V]	300 / 500 volți
Tensiune nominală H03VV-F Uo/U		[V]	300 / 300 volți
Tensiunea de testare		[V]AC	2000
Interval de temperatură	În mișcare	°C	-5°C până la +70°C
Temperatura de funcționare	scurtcircuit	°C	150°C
Timpul de scurtcircuit	Max.	[sec]	5
Raza de curbura	În mișcare	x diametru	5

Inflamabilitate: Conform EN 60332-1-2 - Eca

Număr de nuclee x secțiune	Grosimea izolației [mm]	Grosimea tecii [mm]	Diametru exterior Min / Max [mm]	Greutate (aprox.) kg/km	Rezistență electrică maximă la 20° C [Ω/km]
H05VV-F					
2x0.75	0.6	0.8	5.7 / 7.2	51	26
2x1	0.6	0.8	5.9 / 7.5	67	19,5
2x1.5	0.7	0.8	6.8 / 8.6	90	13.3
2x2,5	0.8	1.0	8.4 / 10.6	135	7,98
2x4	0.8	1.1	9.7 / 12.1	150	4,95
3G0.75	0.6	0.8	6 / 7.6	65	26
3G1	0.6	0.8	6.3 / 8.0	80	19,5
3G1.5	0.7	0.9	7.4 / 9.4	121	13.3
3G2.5	0.8	1.1	9.2 / 11.4	175	7,98
3G4	0.8	1.2	10.5 / 13.1	200	4,95
4G0.75	0.6	0.8	6.6 / 8.3	81	26
4G1	0.6	0.9	7.1 / 9.0	100	19,5
4G1.5	0.7	1.0	8.4 / 10.5	130	13.3
4G2.5	0.8	1.1	10.1 / 12.5	200	7,98
4G4	0.8	1.2	11.5 / 14.3	280	4,95
5G0.75	0.6	0.9	7.4 / 9.3	100	26
5G1	0.6	0.9	7.8 / 9.8	120	19,5
5G1.5	0.7	1.1	9.3 / 11.6	170	13.3
5G2.5	0.8	1.2	11.2 / 13.9	250	7,98
5G4	0.8	1.4	13 / 16.1	350	4,95

H05VV-F 300/500V Cablu flexibil cu izolație și manta din PVC

2 / 3

H03VV-F 300/300V

Număr de nuclee x secțiune	Grosimea izolației [mm]	Grosimea tecii [mm]	Diametru exterior Min / Max [mm]	Greutate (aprox.) kg/km	Rezistență electrică maximă la 20° C [Ω/km]
H03VV-F					
2x0.5	0.5	0.6	4.6 / 5.9	38	39
2x0.75	0.5	0.6	4.9 / 6.3	47	26
3G0.5	0.5	0.6	4.9 / 6.3	45	39
3G0.75	0.5	0.6	5.2 / 6.7	58	26
4G0.5	0.5	0.6	5.4 / 6.9	50	39
4G0.75	0.5	0.6	5.7 / 7.3	66	26