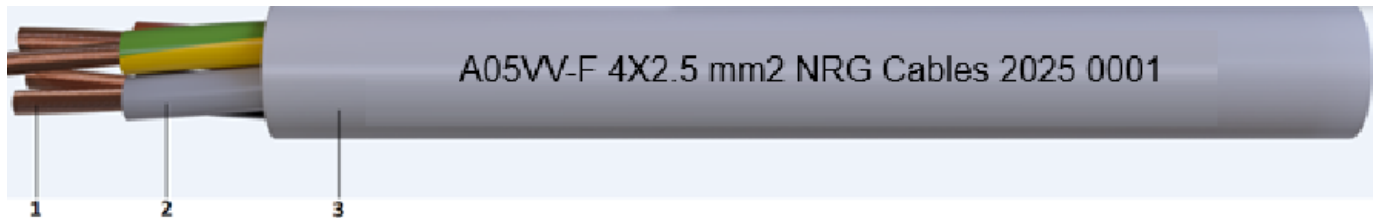


A05VV-F 300/500V – Cablu cu izolație si manta PVC

A03VV-F 300/300V



Aplicație: **A05VV-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

A03VV-F: Potrivit în locuri uscate pentru conexiuni ale aparatelor electrice portabile supuse rezistenței mecanice slabe, precum corpurile de iluminat, dar nu și pentru dispozitive de încălzire.

Construcție:	1. Conductor	-	Cupru fin, lițat 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)
	ÖVE / ÖNORM E8242

Identificare conductori: HD 308 S2

A05VV-F 300/500V Cablu cu izolație si manta PVC

1 / 2

A03VV-F 300/300V

Date tehnice:

Tensiune nominală A05VV-F Uo/U		[V]	300 / 500 volți
Tensiune nominală A03VV-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 curbură	În mișcare	x diametru	5

Reacția la foc: Conform EN 60332-1-2 - Eca

Numărul de conductori x Secțiunea	Diametrul exterior (aprox.) [mm]	Greutatea (aprox.) [kg/km]	Rezistența electrică maximă la 20° C [Ω/km]
A05VV-F			
3G6	11.7	300	3.3
4G2.5	11	200	7.98
4G6	13.2	383	3.3
5G6	16.5	480	3.3
5G10	20.5	810	1.91
5G16	24	1180	1.21
7G1	9	150	19.5
7G1.5	10.5	198	13.3
7G2.5	13	320	7.98
10G1.5	14	308	13.3
A03VV-F			
2X1	5.5	19.2	19.5
3G1	6	28.8	19.5
4G1	6.5	38.4	19.5
5G0.75	6.8	36	26.0