

# www.rom-cablu.ro

## FISA TEHNICA PENTRU CABLU H03V2V2H2-F 300/300V ( MYYUp ) CORDON PLAT CU IZOLATIE ŞI MANTA DE PVC, PENTRU



Construcția cablurii:

- 1 – Conductor flexibil de CCA ASTM B566-04(40%Cu+60%Al)
- 2 – Izolație de PVC tip T13 conform SR HD 21.1 S4: 2004, culoarea conform HD 308 S2;
- 3 – Manta de PVC tip TM3 conform SR HD 21.1 S4: 2004;

Date tehnice:

- Standard de referință : SR HD 21.5 S3 +A1 +A2 DIN VDE 0281-5(VDE 0281 teil 5):2002;
- Standard de produs: 2011/09/01-ROMCABLU
- Tensiunea nominală de utilizare U<sub>o</sub>/U: 300 / 500 V;
- Temperatura minimă a mediului ambiant: - la manipulare: + 5 °C; - în exploatare: - 10 °C;
- Temperatura în timpul transportului și depozitării -30 °C + +50 °C;
- Temperatura maximă admisă pe cordon în condiții normale de exploatare: + 90°C;
- Culoarea mantalei : albă, neagră, gri (alte culori);
- Modalitate de ambalare: colaci de min.100m sau tambur.

Aplicații:

- În instalații fixe sau mobile, la alimentarea aparatelor electrice cu o solicitare mecanică ușoară, fără a intra în contact cu părțile calde sau radiante ale acestora.

Acest produs este conform cu Directiva de Joasă Tensiune a CE: „ Low- Voltage Dir. 73/23/EEC” ;

1 Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	2 Grosimea izolației  Valoare nominală	3 Grosimea mantalei  Valoare nominală	4		6 Rezistența electrică maximă a conductorului de cupru la 20 °C
			Dimensiuni exterioare medii		
			Limite inferioare	Limite superioare	
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/Km)
2 x 0.5	0.6	0.8	2.20	4.90	39.0
2 x 0.75	0.7	0.8	2.45	5.30	26.0
2 x 1.0	0.6	0.8	4.1	6.6	19.5
2 x 1.5	0.7	0.8	4.6	7.6	13.3
2 x 2.5	0.8	1.0	5.7	9.4	7.98
2 x 4.0	0.8	1.1	6.4	10.6	4.95