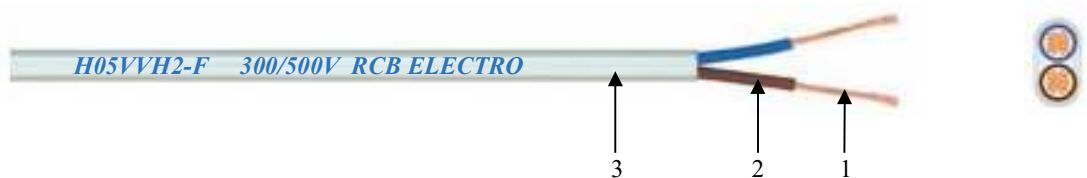


CORDON PLAT CU IZOLAȚIE ȘI MANTA DE PVC, PENTRU UTILIZARE NORMALĂ, DE TENSIUNE NOMINALĂ U_o/U : 300/500V

Simbolizare: H05VVH2 - F 300/500V



Construcția cablului:

- 1 – Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform SR CEI 60228;
- 2 – Izolație de PVC tip TI2 conform SR HD 21.1 S4: 2004, culoarea conform HD 308 S2;
- 3 – Manta de PVC tip TM2 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: **SF 11/2008 RCB ELECTRO;**
- Tensiunea nominală de utilizare U_o/U : **300 / 500 V;**
- Tensiunea de încercare: **5000V, 5 minute pe fiecare conductor**
- 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: **+70 °C;**
- Culoarea mantalei : **albă, neagră, gri (alte culori);**
- Modalitate de ambalare: **colaci de min. 50m 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 Directive 73/23/EEC”.

Construcție și dimensiuni:

1	2	3	4	5	6
Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	Grosimea izolației Valoare nominală	Grosimea mantalei Valoare nominală	Dimensiuni exterioare medii		Rezistența electrică maximă a conductorului de cupru la 20 °C (Ohm/Km)
			Limite inferioare	Limite superioare	
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2 × 1.0	0.6	0.8	4.1	6.6	19.5
2 × 1.5	0.7	0.8	4.6	7.6	13.3
2 × 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