

***CORDON PLAT CU MANTA DE PVC CARE NU FAVORIZEAZA PROPAGAREA FLACARII, PENTRU UTILIZARE NORMALĂ, DE TENSIUNE NOMINALĂ  $U_0/U$ : 300/300V***

***Simbolizare: H03VH-H 300/300V***



**Construcția cablului**

- 1 – Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform SR CEI 60228;
- 2 – 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  $U_0/U$ : **300 / 300 V;**
- Tensiunea de încercare: **5000 Vdc, 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, transparenta (alte culori);**
- Modalitate de ambalare: **colaci de min. 50 m sau tambur.**

## Aplicații

- La alimentarea aparatelor electrice portabile, mobile, cu solicitare mecanică ușoară, fără a intra în contact cu părțile calde sau radiante ale acestora;
- In instalațiile interioare de audiofrecvență, la conectarea difuzoarelor de mică putere la echipamentele Hi-Fi;
- Acest produs este conform cu Directiva de Joasă Tensiune a Parlamentului European și a Consiliului UE: „Low- Voltage Directive 2014/35/UE” ;

## Construcție și dimensiuni:

1	2	3	4	5
Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	Grosimea mantalei Valoare nominală	Diametrul exterior mediu	Rezistența electrică maximă a conductorului de cupru la 20 °C	Greutatea cablului valoare informativă
(N x mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(Ohm/Km)	(Kg / km)
<b>2 x 0.5</b>	<b>0.8</b>	<b>2.20 x 4.90</b>	<b>39.0</b>	<b>19.2</b>
<b>2 x 0.75</b>	<b>0.8</b>	<b>2.45 x 5.30</b>	<b>26.0</b>	<b>24</b>