

# MULTIMEDIA / MULTIMEDIA

**CAVI AUDIO - SERIE FRHB – Classe E<sub>ca</sub> – CPR UE 305/2011**  
**AUDIO CABLES - FRHB SERIES – E<sub>ca</sub> Class – CPR UE 305/2011**  
 PIATTINA FLESSIBILE ROSSO-NERA, NON SCHERMATA  
 UNSHIELDED FLAT CABLE RED/BLACK – FLEXIBLE CONDUCTOR

POSA FISSA INTERNA – FIXED II STALLATION (INDOOR ONLY)



## COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

conduttore / conductor	cordina flessibile in rame nudo / flexible stranded bare copper wires
isolamento / insulation	PVC antifiama / flame retardant PVC
colorazione anime / core colours	rosso e nero / red and black
assemblaggio / assembly	anime isolate a formare una piattina / insulated cores forming a flat ribbon cable

## SEZIONI / CROSS SECTIONS (0,35 – 0,50 – 0,75 – 1,00 – 1,50 – 2,50 mm<sup>2</sup>)

formazione / construction	2x0,35	2x0,50	2x0,75	2x1,00	2x1,50	2x2,50
codice articolo / part number	<b>0103003</b>	<b>0103005</b>	<b>0103007</b>	<b>0103008</b>	<b>0103009</b>	<b>0103011</b>
dimensione esterna nom. [mm] / nominal outer dimension [mm]	1,90 x 3,90	2,40 x 4,90	2,50 x 5,20	2,60 x 5,40	2,90 x 6,00	3,50 x 7,30
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	13	19	27	28	39	59

- tensione di esercizio / operating voltage (U<sub>o</sub>/U) 300/300 V
- resistenza conduttori / core resistance (@ 20°C): ≤ 50 Ω/km (0,35 mm<sup>2</sup>) ≤ 39 Ω/km (0,50 mm<sup>2</sup>) ≤ 26 Ω/km (0,75 mm<sup>2</sup>) ≤ 18 Ω/km (1,00 mm<sup>2</sup>) ≤ 13 Ω/km (1,50 mm<sup>2</sup>) ≤ 8 Ω/km (2,50 mm<sup>2</sup>)
- resistenza isolamento min. / min. insulation resistance 200 MΩxkm
- capacità (C/C) / capacitance (C/C) 83 pF/m (0,35 mm<sup>2</sup>) 92 pF/m (0,50 mm<sup>2</sup>) 99 pF/m (0,75 mm<sup>2</sup>) 95 pF/m (1,00 mm<sup>2</sup>) 106 pF/m (1,50 mm<sup>2</sup>) 103 pF/m (2,50 mm<sup>2</sup>)

## ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

tensione di prova / test voltage	2,0 kVac
temperatura di funzionamento / operating temperature range	-10°C / +80°C
raggio min. di piegatura / min. bending radius	10 × dimensione esterna / 10 × outer dimension
standard di riferimento / reference standard	• CEI 20-11 • CEI 20-29 • EN 50575 :2014+A1:2016 • EN 60332-1-2/A1:2015 • CEI UNEL 35016:2016 • UNI EN 13501-6 :2019 • CEI 64-8;V4:2017
applicazioni comuni / common applications	• collegamento di altoparlanti / connection of loudspeakers • sistemi Hi-Fi / Hi-Fi systems
imballi disponibili / packaging	• 100m (matassa / coils) • su richiesta / on request 500/1000m (bobina / drums)