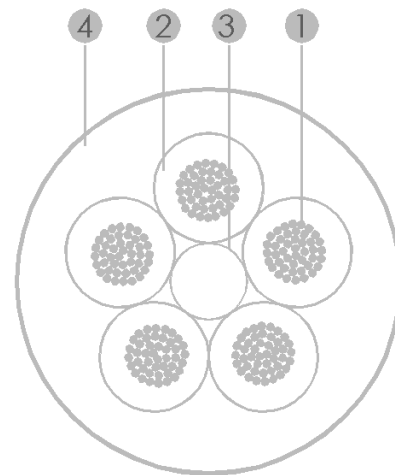


Cavo speaker LDS Speaker cable LDS



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo speaker con isolamento e guaina in PVC, idoneo per collegamento di ricevitori od amplificatori di potenza ai diffusori acustici.

PVC jacketed and insulated speaker cable, intended for the interconnection of receivers or power amplifiers to speakers

COSTRUZIONE

CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile in rame elettrolitico rosso
Flexible electrolytic bare copper conductor
2. Isolamento in PVC T12
T12 PVC insulation
3. Riempitivo centrale in PVC [per costruzioni a 6 ed 8 conduttori]
Central PVC filler [for 6 and 8 cores construction]
4. Guaina in PVC
PVC outer sheath

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 20 ÷ 70 °C
[@ fixed installation]

Temperatura di corto circuito
Short-circuit temperature



160°C

Tensione di esercizio
Rated voltage



300 V_{AC}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{AC}

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



IEC 60332-1-2

Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 8 x D
[@ fixed installation]

Sezione <i>Size conductor</i>	Formazione conduttore <i>Conductor stranding</i>	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i>	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i>	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i>
[mm ²]	[N° x mm]	[Ω/Km]	[mm]	[mm]
0.75	24 x 0.193	≤ 26.0	2.1 ± 0.1	≥ 0.50
1	32 x 0.193	≤ 19.5	2.3 ± 0.1	≥ 0.60
1.5	48 x 0.193	≤ 13.3	2.8 ± 0.1	≥ 0.70
2.5	80 x 0.193	≤ 7.98	3.4 ± 0.1	≥ 0.70
4	128 x 0.193	≤ 4.95	4.0 ± 0.1	≥ 0.70
6	80 x 0.300	≤ 3.30	4.6 ± 0.1	≥ 0.70

Sezione <i>Size conductor</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter</i>	Spessore guaina <i>Thickness of jacket</i>
[mm ²]	[mm]	[mm]
2 x 0.75	6.2 ± 0.2	≥ 0.90
4 x 0.75	7.3 ± 0.2	≥ 1.1
6 x 0.75	8.7 ± 0.2	≥ 1.2
8 x 0.75	10.5 ± 0.2	≥ 1.2
2 x 1	6.5 ± 0.2	≥ 0.90
4 x 1	8.1 ± 0.2	≥ 1.2
6 x 1	10.1 ± 0.2	≥ 1.4
8 x 1	12.0 ± 0.3	≥ 1.4
2 x 1.5	7.4 ± 0.2	≥ 0.90
4 x 1.5	9.3 ± 0.2	≥ 1.2
6 x 1.5	12.0 ± 0.3	≥ 1.4
8 x 1.5	14.2 ± 0.3	≥ 1.4

Sezione <i>Size conductor</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter</i>	Spessore guaina <i>Thickness of jacket</i>
[mm ²]	[mm]	[mm]
2 x 2.5	8.6 ± 0.2	≥ 0.90
4 x 2.5	11.0 ± 0.3	≥ 1.4
6 x 2.5	14.2 ± 0.3	≥ 1.4
8 x 2.5	16.0 ± 0.3	≥ 1.4
2 x 4	11.0 ± 0.3	≥ 1.4
4 x 4	13.2 ± 0.3	≥ 1.7
6 x 4	15.5 ± 0.4	≥ 1.7
8 x 4	19.5 ± 0.4	≥ 2.0
2 x 6	12.0 ± 0.3	≥ 1.4
4 x 6	15.2 ± 0.4	≥ 2.0
6 x 6	17.8 ± 0.4	≥ 2.0
8 x 6	22.5 ± 0.5	≥ 2.5

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE <i>Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore flessibile in classe 5 in rame elettrolitico rosso, conforme alla norma IEC 60228 <i>Class 5 flexible electrolytic bare copper conductor conforming to IEC 60228 standard</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC TI2 conforme alla norma EN 50363-3. Durezza : [92 ± 2] Sh-A. <i>TI2 PVC in compliance with EN 50363-3 requirements. Hardness : [92 ± 2] Sh-A.</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	Rosso, nero <i>Red, black</i>
Capacità <i>Capacitance</i>	[110 ± 10] pF/m
Guaina <i>Outer sheath</i>	PVC, durezza : [57 ± 2] Sh-A. <i>PVC, hardness : [57 ± 2] Sh-A.</i>
Colore guaina <i>Color of outer sheath</i>	Nero <i>Black</i>
Marcatura <i>Marking</i>	SALCAVI TECHNIC SPA ITALY - SPEAKER CABLE LOW IMPEDANCE No. CONDUTTORI x SEZIONE IN mm ² - SS/AA <i>SALCAVI TECHNIC SPA ITALY - SPEAKER CABLE LOW IMPEDANCE No. of CORES x CONDUCTOR SIZE by mm² - WW/YY</i>