

DATENBLATT

Lautsprecherkabel 2 x 1,5mm² 16 AWG



www.ssb-electronic.de



Anwendung

Das Lautsprecherkabel 2 × 1,5 mm² (16 AWG) verbindet Lautsprecher mit Verstärkern oder Audioanlagen im Heim-, Studio- und PA-Bereich. Es eignet sich für feste oder flexible Verlegung in trockenen Innenräumen.

Technische Daten

Innenleiter	Cu, OFC verdrillt 1,52 mm ²
Innenleiter ø	28 x 0,263 mm (1,68 mm)
Isolierung	LSZH (rot, schwarz) + Talkum
Isolierung ø	2,8 mm
Verdrillte Kabel ø	5,6 mm
Außenmantel (Rohrtyp-nicht gefüllt)	LSZH, halogenfrei und UV-resistent (grün)
Außendurchmesser	7,0 mm
Gewicht der Kupferleiter	28 kg/km
Gewicht	78 kg/km
Normen	EN50575 (Brandklasse Cca), IEC 60332-1-2

Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	≤ 12,6 Ω/km
Isolationswiderstand	> 5 MΩ*km
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Wert der Leiterhaftung	15,7 ÷ 31,4 N / 25 mm
Zugfestigkeit	≥ 10 N/mm ²
Dehnung	≥ 160 %