

1233300	DATENBLATT	
gültig ab: 11.10.2018	UNITRONIC® SPEAKER LIYY BK	

Verwendung

UNITRONIC® SPEAKER LIYY BK Robustes, ungeschirmtes, kälteflexibles Lautsprecherkabel, einsetzbar sowohl im Studio, auf der Bühne als auch für anspruchsvolle Car-Hifi-Systeme.

Aufbau

Leiter	Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation	Mischung auf PVC-Basis, kälteflexibel
Aderkennzeichnung	2 adrig: rot, schwarz 4 adrig: rot, schwarz, weiß, blau 8 adrig: schwarz mit weißen Ziffern
Verseilung	Adern gemeinsam verseilt
Außenmantel	Soft-PVC in schwarz

Außendurchmesser

Artikelnummer	Abmessung	Außenmantel \varnothing
1233300	2X1,5	ca. 7,0 mm
1233301	2X2,5	ca. 8,0 mm
3035378	4X2,5	ca. 10,5 mm
3035781	8X2,5	ca. 12,5 mm
1233302	2X4	ca. 9,6 mm
3035379	4X4	ca. 11,5 mm
3035967	8X4	ca. 15,6 mm
1233303	2X6	ca. 11,2 mm

Elektrische Eigenschaften bei 20°C

Leiterwiderstand	1,5 mm ² : max. 13,3 Ω /km
	2,5 mm ² : max. 7,9 Ω /km
	4 mm ² : max. 4,9 Ω /km
	6 mm ² : max. 3,3 Ω /km
Betriebskapazität	1,5 mm ² : ca. 125 nF/km
	2,5 mm ² : ca. 160 nF/km
	4 mm ² : ca. 155 nF/km
	6 mm ² : ca. 150 nF/km (bei 800 Hz)
Induktivität	ca. 0,4 mH/km
Nennspannung	48 V
Prüfspannung	1500 V AC

Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	gelegentlich bewegt: 15 x Leitungsdurchmesser
	fest verlegt: 5 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich	gelegentlich bewegt: -25 °C bis +70 °C
	fest verlegt: -40 °C bis +80 °C
Brennverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Allgemeine Anforderungen	Die Leitungen sind konform zu 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).

Ersteller: PESA / PDC	Dokument: DB1233300DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE / PDC	Version: 02	