



<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl. 5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	2000 MOhm $\times$ km
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	grün-gelb + Ziffern

**Verwendung:** Diese hochflexible Leitung wurde speziell für die Bühnen- und Audiotechnik entwickelt, z. B. zum Anschluss von Leuchten oder Lautsprechern. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften LAS-JZ

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	I <sub>bl</sub> [A]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032915	Light and Sound Cable-JZ 18X1,5 SW	13,3	16	15,3	259,2	456
035143	Light and Sound Cable-JZ 13X2,5 SW	7,98	20	16,9	312	550
032916	Light and Sound Cable-JZ 14X2,5 SW	7,98	20	16,8	336	588

RI	Leiterwiderstand
I <sub>bl</sub>	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht