

## FACAB "Light and Sound" LAS-JZ



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Leiter-Material:</b>                         | Cu, blank             |
| <b>Leiter-Klasse:</b>                           | KI.5 = feindrätig     |
| <b>Aderisolation:</b>                           | PVC                   |
| <b>Mantelmaterial:</b>                          | PVC                   |
| <b>Mantelfarbe:</b>                             | schwarz               |
| <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>Aderkennzeichnung:</b>                       | gn-ge + 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

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

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