

Cu02Y(PiMF-H) 1x2x0,60 mm

Produkt-Nr.: 2401

DOP.: Eca



Anwendung

Vieladrigte Kabel verbinden in der Musikelektronik Stagebox, Mischpult und PA-Verstaerker. Dominierend ist die kapazitaetsarme, symmetrische Bauform mit Paarabschirmung (PiMF), welche große Uebertragungslaengen ermoeeglicht.

Weitere Einsatzbereiche sind Tonregieanlagen in der professionellen Tonstudio-, Rundfunk- und Fernsehstudioteknik.

Für Hochwertige und bitfehlerfreie digitale Uebertragung wurde die Serie Li02Y (PiMF-H) bei bewegtem Einsatz oder Cu02Y für feste Installation entwickelt.

Gewicht

0,03530 kg/m

Aufbau

| | |
|-------------------------|---|
| Foto | Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen |
| Aderquerschnitt [mm²] | 0,28 |
| Leiterdurchmesser [mm] | 0,60 |
| Leitermaterial | Cu-Draht Blank |
| Aderisolation Abm [mm] | 1,60 |
| Aderisolation Material | Cell-PE |
| Farben | rot + weiß |
| Paaranzahl | 1 |
| Paarabschirmung | laminierte AL-PET Folie + Beilaufitze verzinkt |
| Paarverseilung | 2 Adern |
| Paarisolation | Halogenfreie Mischung |
| Gesamtabschirmung | Cu Geflecht verzinkt |
| Zwischenmantel Abm [mm] | 3.20 |
| Zwischenmantel Material | FRNC |
| Mantel Abm [mm] | 5,0 ± 0,20 |
| Mantel Material | FRNC |
| Konstruktionsnummer | 970095 |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Verbrennungswaerme [kWh/m] | 0,05 |
| Max. Zugbelastung [N] | 110 |
| Min. Biegeradius (dynamisch) [mm] | 50 |
| Min Biegeradius (statisch) [mm] | 25 |
| Betriebstemperaturbereich [°C] | -20 / +70 |
| UV-Beständigkeit | Bedingt |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|----------|
| Wellenwiderstand [Ω] | 110 ± 10 |
| Kapazität ca. [pF/m] | 49 |
| 100V-Betrieb | Nein |

| | |
|------------------------------------|---------|
| Schleifenwiderstand [mΩ/m] | ≤ 80 |
| Kapazität Ader / Ader ca. [pF/m] | max. 50 |
| Kapazität Ader / Schirm ca. [pF/m] | max. 85 |
| Spannungsprüfung Ader / Ader [V] | 1,2 |

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.