

Cu02Y(PiMF-H) 4x2x0,60 mm

Produkt-Nr.: 3074

DOP.: n.s.



Anwendung

Vieladriges Kabel verbindet in der Musikelektronik Stagebox, Mischpult und PA-Verstärker. Dominierend ist die kapazitätsarme, symmetrische Bauform mit Paarabschirmung (PiMF), welche große Übertragungslängen ermöglicht.

Weitere Einsatzbereiche sind Tonregianlagen in der professionellen Tonstudio-, Rundfunk- und Fernsehstudientechnik.

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

Gewicht

0,12840 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Leiterdurchmesser [mm]	0,28
Leitermaterial	Cu-Draht
Aderisolation Abm [mm]	1,50
Aderisolation Material	Cell-PE
Paaranzahl	4
Paarabschirmung	AL kaschierte Folie + Beilaufitze verzinkt
Paarverseilung	2 Adern
Paarisolation	halogenfreie Mischung
Gesamtabschirmung	Cu Geflecht verzinkt
Mantel Abm [mm]	11,1
Mantel Material	FRNC
Konstruktionsnummer	030158

Mechanische Eigenschaften

Verbrennungswärme [kWh/m]	0,35
Max. Zugbelastung [N]	158
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	110
Min Biegeradius (statisch) [mm]	55
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +70
UV-Beständigkeit	Bedingt

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	110
Kapazität ca. [pF/m]	49
100V-Betrieb	Nein
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	<80

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.