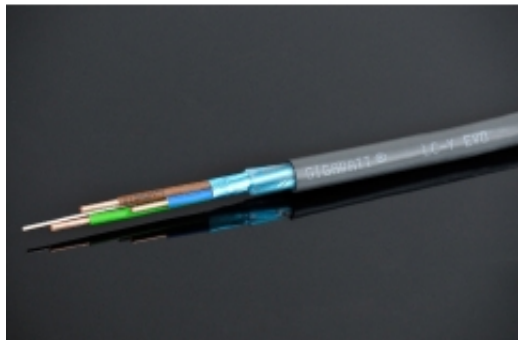


Link do produktu: <https://loudspeakershop.eu/kabel-instalacyjny-gigawatt-lc-y-evo-3x4qmm-p-6733.html>

Kabel instalacyjny Gigawatt LC-Y EVO 3x4QMM

Cena brutto	134,99 PLN
Cena netto	109,75 PLN
Numer katalogowy	GIGAWATT-LC-Y-EVO
Kod producenta	GIGAWATT-LC-Y-EVO

Opis produktu

GigaWatt LC-Y EVO 3X4 to ekranowany kabel instalacyjny nowej generacji, przeznaczony do zasilania systemów audio-video wrażliwych na zakłócenia. Ten specjalistyczny kabel, będący własnym opracowaniem firmy, poprawia wydajność dowolnej instalacji jednofazowej o napięciu 110-240 V, pozwalając na maksymalne wykorzystanie potencjału każdego systemu.

Bezstratny przepływ energii umożliwiają masywne żyły robocze kabla o wysokiej konduktancji, zbudowane z trzech litych przewodników o przekroju 4 mm² każdy. Wykonano je z miedzi 99.997% (OFHC C10100), dodatkowo poddawanej procesowi wyżarzania w celu uzyskania jednorodności struktury i lepszej przewodności. LC-Y-EVO.min

Wersja LC-Y EVO posiada **zmienioną geometrię żył**, dzięki czemu teraz, tworzą one jeszcze skuteczniejszy **dolnoprzepustowy filtr RFI** oraz odznaczają się **większą odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne (EMI)**. Jako izolatora żył użyto także nowego, elastycznego materiału izolacyjnego PK90AT28 o bardzo niskiej stałej dielektrycznej.

Skręcone ze sobą równoległe żyły robocze kabla, ekranowane są za pomocą folii aluminiowo-poliestrowej, która wzdłuż całej długości styka się z nieizolowaną pobielaną żyłą o przekroju 1,5 mm². **Bardzo szczelny statyczny ekran**, pokrywający 100% powierzchni kabla, skutecznie chroni przed zewnętrznymi zakłóceniami EMI i RFI oraz zapobiega powstawaniu i rozprzestrzenianiu się wewnętrznych zakłóceń.

Przewodniki wraz z ekranem otacza dodatkowy **plastyczny materiał, izolujący od zewnętrznych wibracji**. W ulepszonej konstrukcji LC-Y EVO ta wewnętrzna warstwa izolacji wykonana jest z przezroczystego polimeru TPV56, o bardzo dobrych właściwościach tłumiących. Zastosowanie nowego materiału powoduje także, że cały przewód jest **bardziej elastyczny i łatwiejszy do układania**.

Całość konstrukcji kabla osłonięta jest wytrzymałym ochronnym płaszczem wykonanym z materiału izolacyjnego GA 70AT03.

Montaż kabla LC-Y EVO 3X4 jest zalecany w instalacjach elektroenergetycznych zasilających m.in. **pomieszczenia odsłuchowe, studia nagraniowe, sale kinowe** itp. Spełniając dyrektywy LDV 73/23/EEC i 93/68/EEC, przewód ten znakomicie sprawdza się w miejscach szczególnie narażonych na promieniowanie elektromagnetyczne, takich jak **porty lotnicze, szpitale, stanowiska pracy komputerów i czułych aparatów pomiarowych**. Instalacje mieszkaniowe wykonane na bazie tego kabla są doskonałym rozwiązaniem dla osób wrażliwych na promieniowanie elektromagnetyczne.

LC-Y EVO 3X4 przeznaczony jest do układania w instalacjach **pod- i natynkowych**, w pomieszczeniach suchych, wilgotnych oraz bezpośrednio w betonie. Dopuszczalne jest też wykorzystanie kabla w instalacjach zewnętrznych pod warunkiem, że nie będzie narażony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne lub gdy układany będzie w kanałach kablowych.

UWAGA: Prace instalacyjne narażają na bezpośredni kontakt z niebezpiecznym dla życia wysokim napięciem. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym! Czynności związane z montażem instalacji elektrycznej może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel zaznajomiony z odpowiednimi przepisami (DIN VDE 0100 i IEC 664 lub DIN VDE 0110).

Cena dotyczy 1 metra bieżącego kabla ze szpuli.

Specyfikacja:

- Znamionowe napięcie pracy: 300 VAC
- Zakres temperatur: -40°C do +70°C
- Średnica zewnętrzna: 13,5 mm
- Waga brutto: 0,25kg/m