

Karta produktu:

**Kabel głośnikowy TECHNOAUDIO PGO-HSLH
2x4mm² Cu OFC zewnętrzny B2ca bezhalogenowy
LSOH czarny Technokabel**

TECHNOKABEL



Marka:	TECHNOKABEL
Symbol:	03.0474
Kod producenta:	2108 006 05
Kod EAN:	5905954941919

Opis

Przewody głośnikowe okrągłe, giętkie PGO-HSLH OFC **300/500V** stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi. Dedykowane do **instalacji nagłośnieniowych dużych obiektów** sportowych i widowiskowych.

Dzięki specjalnej konstrukcji oraz zastosowaniu **bardzo czystej miedzi OFC 6N** uzyskano bardzo dobre własności akustyczne. Stosowana do produkcji miedź OFC 6N - o czystości 99,99997% posiada w swojej strukturze zanieczyszczenia na poziomie tylko 25 części na milion.

Kable **bezhalogenowe** stosowane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne. Przewody nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych **wewnątrz** i na **zewnątrz** budynków.

Dane techniczne:

- Producent: **Technokabel**
- Model: **TECHNOAUDIO PGO-HSLH**
- Indeks: **2108 006 05**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 4 mm²**
- Średnica zewnętrzna (około): **9,1 mm**
- Indeks miedziowy: **76,8 kg/km**
- Masa kabla (około): **152 kg/km**
- Napięcie pracy: **300/500 V**
- Próba napięciowa: **3000 V sk**
- Maks. rezystancja żył w temp. 20°C: **4,95 Ω/km**
- Min. rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- Dop. temp. żyły w warunkach pracy: **+70°C**
- Dop. temp. żyły przy zwarcu: **+150°C**
- Temp. pracy dla instalacji stałych: **-40 do +80°C**
- Temp. pracy dla instalacji ruchomych: **-5 do +70°C**

- Min. promień gięcia: **7,5 x średnica**
- Korozyjność wydz. gazów: **PN-EN IEC 60754-1, PN-EN IEC 60754-2**
- pH: **>4,3**
- Konduktywność: **<2,5 μS/mm**
- Gęstość dymu: **PN-EN IEC 61034-2**
- Przepuszczalność światła: **60-80%**
- Palność kabla: **nierozprzestrzeniający płomienia**
- Próby palności: **PN-EN IEC 60332-1-2, PN-EN IEC 60332-3-24**
- Wykonanie wg normy: **DT 275/12/22**
- Klasa reakcji na ogień (CPR): **B2ca -s1b,d2,a1**

Budowa:

- **Żyły:** giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (miedź OFC), klasy 5 wg PN-EN 60228
- **Izolacja żył:** tworzywo bezhalogenowe HFFR
- **Ośrodek:** żyły skręcone
- **Powłoka:** tworzywo bezhalogenowe HFFR
- **Kolor powłoki:** czarny (RAL 9005)

Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

O producencie:

TECHNOKABEL jest europejskiej klasy producentem kabli dla automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów, kabli komputerowych, przewodów audio i video (w tym profesjonalnych) oraz kabli specjalnych projektowanych według wymagań klienta.

Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz wieloletnie doświadczenie pracowników firmy **TECHNOKABEL** pozwala na produkcję zaawansowanych technicznie typów kabli spełniających najwyższe wymagania jakościowe odbiorców. Potwierdzeniem jakości oferowanych przewodów jest ponad 20% eksport kabli do Niemiec i krajów skandynawskich oraz certyfikaty jakości ISO 9001:2015 oraz 14001:2015.

Specyfikacja	
Bezhalogenowy [LSOH]	tak
Budowa żył	linka
Izolacja	tworzywo bezhalogenowe HFFR
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	TECHNOKABEL
Materiał żył	miedź beztlenowa (Cu OFC)
Napięcie pracy	300/500 V
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe HFFR

Promień gięcia	7,5 x średnica
Przekrój żył [mm²]	4
Przybliżona waga	152 kg/km
Rodzaj kabla	PGO-HSLH
Średnica zewnętrzna	9,1 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +80°C
Zastosowanie	uniwersalny