

IPG

PRRZEWODY GŁOŚNIKOWE



ZASTOSOWANIE

Przewody głośnikowe **IPG** (bardzo giętkie) stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi.

Przewody wykonywane są jako płaskie we wspólnej izolacji polwinitowej oraz jako okrągłe o izolacji i powłoce polwinitowej.

Przewody nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył: przezroczysty z czarnym lub czerwonym wzdłużnym paskiem na jednej z żył, inne kolory izolacji lub paska na życzenie - dla przewodów płaskich, przezroczysty z czarnym nadrukiem na żyłach - dla przewodów okrągłych,
- powłoka przewodów okrągłych wykonana ze specjalnego polwinitu, kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

IPG OFC - przewody, w których żyły wykonano z miedzi beztlenowej (OFC) ang. oxygen-free copper.

IPG-HF - przewody bezhalogenowe stosowane 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.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1,5	2,5	4	6	10
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C wartość średnia	Ω/km	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
		12,5	7,5	4,7	3,0	1,8
Indukcyjność, około	mH/km	30	9	4	2	1,5

Napięcie pracy, maks. 300 V

Minimalna rezystancja izolacji 200 MΩ·km

Próba napięciowa 1500 V sk

Zakres temperatur pracy

dla instalacji stałych

dla instalacji ruchomych

od - 30 do + 70°C

od - 10 do + 50°C

Minimalny promień gięcia

5 x szerokość przewodu

Palność przewodu

nie rozprzestrzeniający płomienia

Próby palności

PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/WE

Liczba żył x przekrój żył	Budowa żyły	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
2 x 2,5	140 x 0,15	3,7x7,5	50,5	65,0
2 x 4,0	126 x 0,20	4,6x9,4	80,0	103,0
2 x 6,0	126 x 0,25	5,8x11,7	115,2	161,0

Liczba żył x przekrój żył	Budowa żyły	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
2 x 10,0	588 x 0,15	6,8x13,8	192,0	250,0
4 x 4,0	126 x 0,20	12,9	153,6	263,0
4 x 6,0	126 x 0,25	14,8	230,4	368,0

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innej konstrukcji żył i innych wymiarach zewnętrznych.