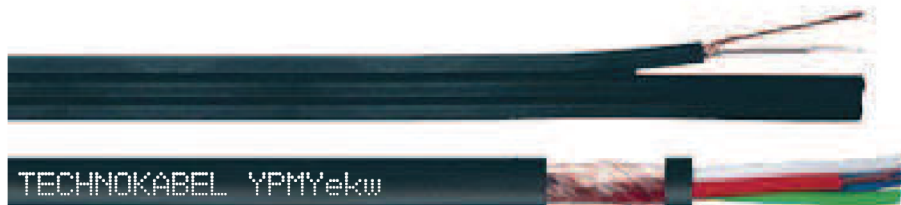


YPMX; YPMXekw; YPMXekź; YPMXekźp
YPMY; YPMYekw; YPMYekź

PRZEWODY MIKROFONOWE



ZASTOSOWANIE

Przewody mikrofonowe przeznaczone są do połączeń ruchomych w urządzeniach elektroakustycznych, elektronicznych i pomiarowych.

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

BUDOWA YPMX; YPMXekw; YPMXekź; YPMXekźp

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie),
- izolacja żył wykonana z polietylenu izolacyjnego (PE) - kolory izolacji żył wg normy PN-T-90222,
- ekran indywidualny żył w postaci obwoju z drutów miedzianych (ekź),
- ośrodek z żył izolowanych indywidualnie ekranowanych ułożonych równolegle (YPMXekźp),
- ośrodek skręcony z żył izolowanych lub żył izolowanych indywidualnie ekranowanych,
- ekran wspólny w postaci obwoju z drutów miedzianych (ekw),
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolor czarny, RAL 9005, inne kolory na życzenie.

BUDOWA YPMY; YPMYekw; YPMYekź

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg normy PN-T-90221,
- ekran indywidualny żył w postaci obwoju z drutów miedzianych (ekź),
- ośrodek skręcony z żył izolowanych lub żył izolowanych indywidualnie ekranowanych,
- ekran wspólny w postaci obwoju z drutów miedzianych (ekw),
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolor czarny, RAL 9005, inne kolory na życzenie.

YPMX; YPMXekw; YPMXekz; YPMXekzp YPMY; YPMYekw; YPMYekz

DANE TECHNICZNE

| | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Przekrój żył | mm ² | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,15 | 0,20 | 0,50 |
| Maksymalna rezystancja żył w temp.20°C | Ω/km | 400 | 270 | 170 | 150 | 105 | 39 |

| | | | |
|--|-----------|--------------------------|-----------------------------------|
| Napięcie pracy | 150 V | Zakres temperatur pracy | |
| Próba napięciowa | 500 V sk | podczas pracy | od - 30 do + 70°C |
| Minimalna rezystancja izolacji | | podczas układania | od - 5 do + 50°C |
| izolacja PE | 100 MΩ·km | Minimalny promień gięcia | 10 x średnica przewodu |
| izolacja PVC | 10 MΩ·km | Palność przewodu | nie rozprzestrzeniający płomienia |
| Pojemność skuteczna żyły ekranowanej oraz nieekranowanej do pozostałych żył i ekranów połączonych ze sobą, około | | Próby palności | PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1 |
| izolacja PE | 140 pF/m | Wykonanie wg normy | PN-T-90221 i PN-T-90222 |
| izolacja PVC | 300 pF/m | | |

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

| Nazwa wyrobu | Liczba żył x przekrój żył | Wymiary zewnętrzne (około) | Indeks miedziowy | Masa przewodu (około) |
|--------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|
| | mm ² | mm | kg/km | kg/km |
| YPMXekw | 1 x 0,05 | 1,7 | 2,1 | 4,6 |
| YPMXekw | 1 x 0,08 | 2,1 | 3,2 | 6,1 |
| YPMXekw | 1 x 0,12 | 2,1 | 3,7 | 7,3 |
| YPMXekw | 1 x 0,15 | 2,1 | 4,0 | 7,5 |
| YPMXekw | 2 x 0,08 | 2,4 | 3,7 | 7,7 |
| YPMXekw | 4 x 0,12 | 3,9 | 12,3 | 22,3 |
| YPMXekz | 4 x 0,08 | 3,7 | 12,8 | 24,5 |
| YPMXekz | 5 x 0,08 | 4,9 | 15,5 | 33,0 |
| YPMXekz | 1x0,12+6x0,08ekz | 5,5 | 21,3 | 42,5 |
| YPMXekzp | 2 x 0,05 | 2,0 x 3,0 | 4,8 | 9,5 |
| YPMXekzp | 2 x 0,08 | 2,3 x 4,8 | 6,5 | 16,2 |
| YPMXekzp | 4 x 0,08 | 3,3 x 10 0 | 13,0 | 37,2 |
| YPMYekw | 1 x 0,05 | 1,7 | 2,1 | 4,7 |
| YPMYekw | 1 x 0,08 | 2,1 | 3,2 | 7,2 |
| YPMYekw | 1 x 0,12 | 2,1 | 3,7 | 7,7 |
| YPMYekw | 1 x 0,20 | 2,6 | 4,9 | 11,5 |
| YPMYekw | 1 x 0,50 | 3,2 | 10,3 | 21,5 |
| YPMYekw | 2 x 0,08 | 2,4 | 3,8 | 8,1 |
| YPMYekw | 4 x 0,12 | 3,9 | 12,3 | 23,7 |

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach i innej liczbie żył.