

**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

strona 2 z 2

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		Próby palności	PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1
ekranowanej oraz		Wykonanie wg normy	PN-T-90221 i PN-T-90222
nieekranowanej do pozostałych			
żył i ekranów połączonych ze			
sobą, około			
izolacja PE	140 pF/m		
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.