

Karta produktu:

Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 10x4x0,5 żelowany do ziemi Madex

MADEX



Marka:	MADEX
Symbol:	05.1017
Kod producenta:	05.1017
Kod EAN:	5900238531053

Opis

Telekomunikacyjny (T) kabel (K) miejscowy (M) z **wiązkami czwórkowymi (pęczkowy)**, o izolacji z polietylenu piankowego z zewnętrzną warstwą z polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), **wypełniony żelem (w)**.

Kable **XzTKMXpw** przeznaczone są do budowy telekomunikacyjnych sieci miejscowych (np. połączenia abonentów do centrali) oraz tworzenia sieci komunikacyjnych w domach (np. domofony, czujniki, alarmy). Mogą być układane w **kanalizacji kablowej** oraz **bezpośrednio w ziemi** na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi. Nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych.

Specyfikacja:

- Producent: **MADEX**
- Model: **XzTKMXpw**
- Rodzaj przewodu: **telekomunikacyjny miejscowy czwórkowy**
- Ilość par: **10x4x0,5 mm**
- Średnica zewnętrzna (max.): **14,5 mm**
- Minimalny promień zginania: **10 x Ø**
- Rezystancja pętli żył (max): **191,8 Ω/km**
- Rezystancja izolacji żył (min): **1500 MΩ x km**
- Pojemność skuteczna par (średnia / max): **50/55 nF/km**
- Asymetria pojemności między torami macierzystymi w jednej czwórce k1 (max): **500 pF/500m**
- Asymetria pojemności między torami macierzystymi w sąsiednich czwórkach k9-12 (max): **150 pF/500m**
- Temperatura podczas pracy: **-40°C do +70°C**
- Temperatura podczas układania: **-10°C do +50°C**
- Waga: **145 kg/km**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miękkie druty miedziane

- **Izolacja:** polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu pełnego (foam-skin)
- **Wiązki:** czwórki gwiazdowe, tory transmisyjne w czwórce tworzą żyły „a” i „b” oraz „c” i „d”
- **Pęczki elementarne:** 5-czwórkowe
- **Ośrodek:** skręcony z pęczków elementarnych, pęczki elementarne w ośrodku kabla są wyróżniane przez barwny obwód
- **Uszczelnienie wzdłużne:** wypełnienie żelą hydrofobowym
- **Obwód ośrodka:** taśmy poliestrowe
- **Zapora przeciwwilgociowa:** taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu
- **Powłoka:** polietylen odporny na działanie promieniowania UV
- **Kolory izolacji żył:** według tabeli w karcie katalogowej
- **Kolor powłoki:** czarny

Warunki układania:

- Przeznaczony do instalacji niskoprądowych
- Zastosowanie wewnętrzne
- Zastosowanie zewnętrzne
- Zastosowanie w przemyśle
- Powłoka zewnętrzna odporna na UV
- Układanie bezpośrednio w ziemi (żelowany)
- Dodatkowa zapora przeciwwilgociowa (taśma aluminiowa)

Kable zewnętrzne żelowane

Kable żelowane to szczególny rodzaj przewodów w których wolne przestrzenie między żyłami zostały wypełnione **specjalnym materiałem hydrofobowym w postaci żelu**. Zabezpiecza on przed wzdłużnym wnikaniem wody oraz gwarantuje odporność na wilgoć.

Przewody tego typu mogą być układane bezpośrednio w gruncie lub na zewnątrz budynków **bez dodatkowych zabezpieczeń**. Nie wymagają stosowania peszli, rur lub innych osłon (w przypadku stosowania w ziemi wystarczy przykryć folią ostrzegawczą).

Zastosowanie:

Czwórkowe kable XzTKMXpw przeznaczone są do budowy **telekomunikacyjnych sieci miejscowych**:

- do połączeń stacji abonenckich z centralą
- do połączeń między centralami
- do instalacji telefonicznej w zakładach przemysłowych
- do budowy telekomunikacyjnych sieci kolejowych

Mogą być również wykorzystywane w **budownictwie mieszkaniowym**, przy tworzeniu sieci komunikacyjnych pomiędzy urządzeniami zewnętrznym i wewnętrznymi, przykładowo:

- domofony, wideodomofony
- czujniki ruchu
- napędy bram
- telefony, alarmy

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.

Producent - Fabryka kabli MADEX

Fabryka Kabli Madex działa na rynku od 1988 roku. Przedsiębiorstwo jest uznanym dostawcą kabli i przewodów, które spełniają wszystkie wymagania jakościowe stawiane współczesnym produktom w branży. Fabryka specjalizuje się w produkcji miedzianych kabli telekomunikacyjnych oraz teleinformatycznych, produkuje również kable dla górnictwa, energetyki i systemów bezpieczeństwa. Linie produkcyjne Madex wyposażone są w maszyny i urządzenia najlepszych firm z branży maszyn kablowych: Gauder Group Setic SAS, Northampton Machinery Company, Henrich oraz Beta Lasermike.

Specyfikacja

Budowa żył	drut
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	10x4
Marka	MADEX
Materiał żył	miedź (Cu)
Średnica żył [mm]	0,5
Zastosowanie	doziemny (żelowany)