

Karta produktu:

Przewód alarmowy YTDY 6 żelowany Mercor

MERCOR



Producent:	MERCOR
Symbol:	05.2027
Kod producenta:	05.2027
Kod EAN:	5907796688274

Opis produktu

Zewnętrzny przewód telekomunikacyjny (T) o żyłach jednodrutowych (D), izolacji z polwinitu PVC (Y) oraz czarnej powłoce PVC (Y). Kabel został wyposażony w specjalne **żelowe wypełnienie** oraz solidną powłokę zewnętrzną odporną na promieniowanie UV, dzięki czemu można go stosować **bezpośrednio w ziemi, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu** (na zewnątrz budynków).

Przewody YTDY przeznaczone są do wykonywania instalacji **niskonapięciowych**, najczęściej wykorzystywane są przy podłączaniu **domofonów** oraz **systemów alarmowych**.

Specyfikacja:

- Producent: **Mercor**
- Model: **YTDY żelowany**
- Indeks: **05.2027**
- Rodzaj przewodu: **telekomunikacyjny**
- Liczba x średnica żył: **6x0,45 mm**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **4 mm**
- Maksymalne napięcie pracy: **100V**
- Minimalny promień gięcia: **10 x Ø**
- Temperatura pracy: **-30 do +70 °C**
- Min. temperatura układania: **-5°C**
- Przeznaczenie: **zewnętrzne, doziemne**
- Przybliżona waga kabla: **19 kg/km**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe
- **Izolacja:** polwinit PVC
- **Ośrodek:** żyły skręcone w ośrodek
- **Wypełnienie:** żel hydrofobowy
- **Powłoka:** polwinit PVC odporny na UV

- **Kolor powłoki:** czarny

Zastosowanie

Żelowane przewody YTDY przeznaczone są do wykonywania połączeń **niskonapięciowych** układanych na stałe w **warunkach zewnętrznych** (bezpośrednio w ziemi, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu). W instalacjach wewnętrznych należy stosować przewód biały bez wypełnienia żelowego.

- systemy i urządzenia alarmowe
- domofony
- wideodomofony
- instalacje zdalnego sterowania
- systemy sterowania, sygnalizacji i kontroli
- systemy techniki pomiarowej
- transmisja danych niskiej częstotliwości

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).

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:

Mercor to polski zakład produkcyjny zlokalizowany pod Warszawą. Przedsiębiorstwo zajmuje się wytwarzaniem różnego rodzaju kabli i przewodów. W katalogu znajdziemy m.in. przewody jedno- i wielożyłowe, do odbiorników ruchomych, samochodowe, głośnikowe, współosiowe, telekomunikacyjne, gumowe i inne. Mercor jest solidną i wiarygodną spółką, czego potwierdzeniem jest certyfikat "Rzetelnej Firmy". Cały dostępny asortyment produkowany jest z należytą starannością i dokładnością.

Specyfikacja

Budowa żyły	drut
Kolor powłoki	czarny
Kształt przewodu	okrągły
Liczba żył	6
Materiał żyły	miedź (Cu)
Producent	MERCOR
Średnica żyły	0,45mm
Zastosowanie	doziemny (żelowany)