

Karta produktu:

## Kabel alarmowy YTDY 4x0,5mm biały 100V domofonowy drut Mercor

MERCOR



Producent:	MERCOR
Symbol:	05.2002
Kod producenta:	05.2002
Kod EAN:	5902956325815

### Opis produktu

Przewód telekomunikacyjny (T) o żyłach jednodrutowych (D), izolacji z polwinitu PVC (Y) oraz solidnej powłoce PVC (Y).

Przewody **YTDY** przeznaczone są do wykonywania instalacji **niskonapięciowych** układanych na stałe wewnątrz budynków. Najczęściej wykorzystywane są przy podłączaniu **domofonów** oraz **systemów alarmowych**. YTDY marki Mercor zostały w całości **wyprodukowane w Polsce**, cechują je **miedziane żyły o średnicy 0,5mm**.

### Specyfikacja:

- Producent: **Mercor**
- Model: **YTDY**
- Indeks: **05.2002**
- Rodzaj przewodu: **telekomunikacyjny**
- Liczba x średnica żył: **4x0,5 mm**
- Max. wymiar zewnętrzny: **3,0 mm**
- Maksymalne napięcie pracy: **100V**
- Minimalny promień gięcia: **10 x Ø**
- Temperatura pracy: **-30 do +70 °C**
- Min. temperatura układania: **-5°C**
- Przeznaczenie: **wewnętrzne**
- Przybliżona waga kabla: **14 kg/km**

### Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe
- **Izolacja:** polwinit PVC
- **Ośrodek:** żyły skręcone w ośrodek
- **Powłoka:** polwinit PVC
- **Kolor powłoki:** biały

### Zastosowanie

Przewody YTDY przeznaczone są do wykonywania połączeń **niskonapięciowych** układanych na stałe wewnątrz budynków. Zapewnią bezawaryjną pracę i obsługują między innymi:

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

## 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

<b>Budowa żył</b>	drut
<b>Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)</b>	przed 13.12.2024
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Fca
<b>Kolor powłoki</b>	biały
<b>Kolory żył</b>	biały, niebieski, czerwony, czarny
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	4
<b>Marka</b>	MERCOR
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	100 V
<b>Powłoka</b>	polwinit PVC
<b>Promień gięcia</b>	10 x średnica
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	0,5
<b>Przybliżona waga</b>	13,5 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	YTDY
<b>Średnica zewnętrzna</b>	3,0 mm
<b>Średnica żył [mm]</b>	0,5
<b>Zastosowanie</b>	wewnętrzny

