

Karta produktu:

Kabel alarmowy YTDY 8x0,5mm żółty 100V domofonowy bezhalogenowy B2ca drut Satec

SATEC



Producent:	SATEC
Symbol:	05.0080
Kod producenta:	05.0080
Kod EAN:	5905954938674

Opis produktu

Wysokiej klasy nieekranowany przewód do wykonywania wewnętrznych poziomych i pionowych **instalacji niskonapięciowych** o wartości skutecznej do 100V, o niskim poziomie emisji dymu i gazów korozyjnych w **klasie odporności ogniowej B2ca**.

Przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych niskonapięciowych do **wartości skutecznej 100V** w domach, szkołach, szpitalach, biurach itp. oraz w innych miejscach gdzie od przewodów wymagana jest **mała emisja dymów oraz gazów korozyjnych** w wypadku wystąpienia pożaru.

Dane techniczne:

- Marka: **SATEC**
- Model: **H01Z1Z1-U B2ca SA-YTDY**
- Liczba i średnica żył: **8 x 0,5 mm**
- Średnica zewnętrzna: **4,6 mm ± 0,5 mm**
- Napięcie szczytowe pracy: **≤ 100 V**
- Waga kabla: **25,8 kg/km**
- Zawartość miedzi: **15 kg/km**
- Klasa odporności na ogień (CPR): **B2ca-s1a d0 a1**
- Norma: **PN-EN 50575:2015-03/A1:2016-11**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** drut miedziany (Cu) klasa 1
- **Izolacja:** bezhalogenowa Z1 typu TI-6
- **Budowa:** osiem żył izolowanych jednodrutowych skręconych równolegle w powłocenie rozprzestrzeniającej ognia
- **Oznaczenie żył:** czerwona, zielona, biała, niebieska, brązowa, żółta, czarna, pomarańczowa
- **Powłoka zewnętrzna:** bezhalogenowa Z1 typu TM-7
- **Kolor powłoki:** żółty

Właściwości mechaniczne:

- Minimalny promień zginania (podczas instalacji): **10x średnica**
- Minimalny promień zginania (zainstalowany): **10x średnica**
- Zakres temperatury podczas instalacji: **0°C do +50°C**
- Zakres temperatury podczas pracy: **-30°C do +90°C**

O producencie:

Firma **SATEC** jest renomowanym dostawcą szerokiej gamy kabli i przewodów dla sektorów telekomunikacyjnego, teleinformatycznego, elektronicznego oraz elektrotechnicznego. Oferując produkty takie jak przewody koncentryczne, światłowodowe, teleinformatyczne oraz specjalistyczne kable do systemów ochrony i monitoringu, **SATEC** służy różnorodnym potrzebom rynku. Wyróżnia się indywidualnym podejściem do każdego klienta, elastycznością w dostawach i zdolnością do szybkiego reagowania na specyficzne zapotrzebowanie, z minimalizacją kosztów.

Specyfikacja

Bezhalogenowy	tak
Budowa żył	dрут
Izolacja	bezhalogenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
Kolor powłoki	żółty
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SATEC
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	100 V
Powłoka	bezhalogenowa
Promień gięcia (instalacje ruchome)	10 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	10 x średnica
Przekrój żył [mm²]	0,5
Przybliżona waga	25,8 kg/km
Rodzaj kabla	YTDY
Średnica zewnętrzna	4,6 mm
Średnica żył [mm]	0,5
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	0°C do +50°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +90°C
Zastosowanie	wewnętrzny