

Karta produktu:

Kabel instalacyjny H07Z1-U 2,5mm² jednożyłowy żółto-zielony 450/750V bezhalogenowy B2ca drut Basoglu

BASOGLU



Marka:	BASOGLU
Symbol:	07.0500
Kod producenta:	H07Z1-U_0111
Kod EAN:	5905954945368

Opis

Kabel instalacyjny H07Z1-U 2,5mm² jednożyłowy żółto-zielony 450/750V bezhalogenowy B2ca drut Basoglu

Przewody jednożyłowe bez powłoki z żyłą sztywną, ogólnego zastosowania, do układania na stałe w miejscach, w których wymagane jest **bezpieczeństwo pożarowe**. Wykonane wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750 V (07) w izolacji bezhalogenowej B2ca (Z1) z żyłą miedzianą jednodrutową (U).

Zalecane zastosowanie: do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na zewnątrz lub osadzonych w podłożu, lub w podobnych zamkniętych układach, szczególnie w warunkach, w których jest wymagana niska emisja dymów i gazów korozyjnych w przypadku palenia się, stałe zabezpieczone połączenia wewnątrz urządzeń oraz wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych.



Dane techniczne:

- Rodzaj przewodu: **H07Z1-U**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 2,5 mm²**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **3,4 mm**
- Napięcie pracy: **450/750 V**
- Napięcie testowe: **2500 V**





- Napięcie zwarcia: **5000 V**
- Temperatura pracy: **-5°C do +70°C**
- Temperatura przechowywania: **max. +40°C**
- Waga miedzi: **22 kg/km**
- Waga kabla: **32,1 kg/km**

Budowa:

- **Żyłą:** miedź elektrolityczna, jednodrutowa, sztywna (wg EN 60228 klasy 1)
- **Izolacja:** bezhalogenowy polimer LSZH TI7 (wg EN 50363-7)
- **Kolor izolacji:** żółto-zielony
- Odcień przewodu może różnić się od tego przedstawionego na zdjęciach

Normy i właściwości:

- Normy odniesienia: EN 50525-3-31, EN 60719, HD 516
- Badania mechaniczne: EN 50525-1, EN 50396, EN 60811-1-4
- Badania elektryczne: EN 50395
- Gęstość dymu: EN 61034-2
- Zawartość halogenowych gazów kwasowych: EN 50267-2-1
- Stopień kwasowości gazów halogenowych: EN 50267-2-2
- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia: EN 60332-1-2
- Badania w warunkach pożaru: T P1:EN 60332-2-1, T P2:EN 60332-3-24, EN 50266-2-4



O producencie:

BASOGLU to renomowany producent kabli i rozwiązań przewodowych, z wieloletnim doświadczeniem na rynku międzynarodowym. Firma specjalizuje się w produkcji kabli przemysłowych, morskich, transportowych oraz specjalistycznych, które są dostosowane do pracy w trudnych warunkach i spełniają rygorystyczne normy jakościowe.

Dzięki zaawansowanej technologii produkcji oraz naciskowi na innowacyjność, **BASOGLU** oferuje szeroki asortyment kabli o wysokiej wydajności i trwałości, które znajdują zastosowanie w branżach takich jak przemysł stoczniowy, energetyka, transport oraz budownictwo. Firma wyróżnia się dbałością o jakość i zgodność z międzynarodowymi standardami, zapewniając niezawodne rozwiązania, które są cenione przez klientów na całym świecie.



Specyfikacja

Bezhalogenowy [LSOH]

tak

Budowa żył	drut
Izolacja	polimer bezhalogenowy
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
Kolor izolacji	żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	BASOGLU
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Przekrój żył [mm²]	2,5
Rodzaj kabla	H07Z1-U
Średnica zewnętrzna	3,4 mm
Temperatura pracy	-5°C do +70°C
Zastosowanie	wewnętrzny