

# YnTKSXekw

Kable sygnalizacji pożaru do układania na stałe

RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU

24 m-ce  
gwarancji



zastosowanie  
wnętrzowe



EN 60332-1



niepalniona  
powłoka



dopuszczenie  
CNBOP  
PIB

## Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** -40°C do 70°C

**Min. temperatura układania:** -5°C

**Napięcie pracy:** 150 V

**Próba napięciowa:**

Napięcie skuteczne: 1500 V

Napięcie stałe: 2250 V

**Min. rezystancja izolacji:** >1500 MΩxkm

**Rezystancja pętli żył (max):**

1,05 mm - 48,0 Ω/km

**Pojemność żył:**

maksymalna 65 nF/km

średnia 63 nF/km

**Indukcyjność:** ok. 0,7 mH/km

**Minimalny promień gięcia:** 10 x Ø

## Budowa:

**Żyły:** miedziane, jednodrutowe

**Izolacja:** polietylen PE

**Oznaczenie żył:** żyły kolorowe zgodnie z tabelą

**Osrodek:** pary skręcone równoległe

**Ekran:** folia metalizowana z żył uziemiającą ocynowaną

**Powłoka:** specjalny PVC, niepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1 badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 badanie na wiązce kablowej kategoria C) o indeksie tlenowym >29

**Kolor powłoki:** czerwony

## Zastosowanie:

Specjalne kable do łączenia telefonicznych urządzeń stacyjnych i teletransmisyjnych oraz transmisji danych za pomocą sygnałów analogowych i cyfrowych w przeciwpożarowych instalacjach sterowania i sygnalizacji. Kable są stosowane przede wszystkim jako tor transmisji i zasilania urządzeń liniowych (czujniki, moduły liniowe) w dozorowych liniach systemów sygnalizacji pożarowej, autonomicznych systemach sterowania gaszeniem i oddymiania pożarowego. Kable są stosowane w instalacjach wykorzystywanych w chwili „0” powstania pożaru (moment wykrycia pożaru przez centralę wykrywczą). Kable są przeznaczone do transmisji sygnału lub stanu wyzwalającego urządzenia pomocnicze, które w przypadku wykrycia pożaru są uruchamiane przez centralę sygnalizacji pożarowej (np. odłączenie wentylacji bytowej, sprowadzenie dźwigów osobowych, wyłączenie zasilania obiektu). Kable ekranowane elektrostatycznie zabezpieczają tor transmisyjny przed wpływem zewnętrznych pól elektrycznych.

Kable posiadają Krajową Ocenę Techniczną i Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB. Dokumenty te umożliwiają stosowanie kabli w instalacjach bezpieczeństwa pożarowego.

Nr kat.	Ilość par [n x mm]	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TN0110	1x2x1,05	6,3	38,7	17,8
TN0111	1x4x1,05	6,7	62,0	34,4

Zakłady Kablewne BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.  
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.

## Oznaczenie żył kabli YnTKSXekw

Numer wiązki	Barwy izolacji żył	
	żyła a	żyła b
1	biała	niebieska
2	biała	pomarańczowa
Numer czwórki		
1	biała biała	niebieska pomarańczowa