

KABLE TELEKOMUNIKACYJNE, MONTAŻOWE EKRANOWANE ALARMOWE YTDYekw

zamel

ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: cet@zamel.pl

NORMY I APROBATY

Nr. normy	Czego dotyczy
IEC 60228-1	Budowy
PN-EN 60332-1-2	Palność kabla



OPIS TECHNICZNY

Kabel telekomunikacyjny, montażowy z żyłami miedzianymi, jednodrutowymi. Izolacja żył z polwinitu, powłoka zewnętrzna z polwinitu. Konstrukcja żył nieparowana tj. żyły ułożone indywidualnie. Kabel wyposażony jest w ekran z folii aluminiowej wspólny dla wszystkich żył.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przewód przeznaczony do połączeń stałych, wewnętrznych, niskonapięciowych w instalacjach alarmowych, telefonicznych i domofonowych. Można instalować w miejscach narażonych na działanie pól elektromagnetycznych generowanych przez inne urządzenia elektryczne lub inne kable.

BUDOWA

Budowa żył	Jednodrutowe
Izolacja żył	Polwinit
Kolory żył	Zależnie od konstrukcji
Kolor powłoki zewnętrznej	Biały
Powłoka zewnętrzna	Polwinit
Ekran	Ekran folia Al/PET

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000829 Kabel telekomunikacyjny
Identyfikacja żył	Kolory
Klasa żył	Klasa 1
Rezystancja izolacji	20MΩ*km
Pojemność przy 1kHz	100nF/km
Minimalny promień zgięcia	10 x φ kabla
Napięcie nominalne	150 V
Napięcie próbne	1000 V
Reakcja na ogień	Eca
Zakres temperatury dla instalacji na stałe	Od -30 °C do +80 °C
Zakres temperatury dla instalacji ruchomej	Od -5 °C do 70 °C

RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Ilość żył	Kolory żył	Średnica zewnętrzna	Waga
KAB10000653	YTDYekw 10x0,50	10	biały, niebieski, czarny, zielony, żółty, brązowy, szary, fioletowy, pomarańczowy, czerwony	5,16 mm	36,8 kg/km
KAB10000654	YTDYekw 4x0,50	4	biały, niebieski, czarny, zielony	3,86 mm	19,9 kg/km
KAB10000655	YTDYekw 6x0,50	6	biały, niebieski, czarny, zielony, żółty, brązowy	4,35 mm	25,6 kg/km
KAB10000656	YTDYekw 8x0,50	8	biały, niebieski, czarny, zielony, żółty, brązowy, szary, fioletowy	4,59 mm	30,6 kg/km