



zastosowanie
w przemyśle



EN 60332-1

Dane techniczne:

YTDYekw Przewód telekomunikacyjny (T), o żyłach jednodrutowych (D), o izolacji PVC (Y), o wspólnym ekranie na ośrodku (ekw), o powłoce PVC (Y)

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -10°C

Maksymalne napięcie pracy: 100V

Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrutowe

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: wg tabeli zamieszczonej w Rozdziale „Dane Techniczne”

Ośrodek: dla przewodów do 14 żył - żyły skręcone równolegle

Dla przewodów o ilości żył 16 i 20: żyły skręcone w wiązki czwórkowe, wiązki skręcone warstwowo w ośrodek

Ekran na ośrodku: folia poliesterowa metalizowana oraz żyła uziemiająca jednodrutowa ocynowana o średnicy 0,4 mm

Powłoka: specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

Kolor powłoki: biały

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do połączeń wewnętrznych niskonapięciowych, w instalacjach domofonów oraz urządzeń alarmowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm	Max. wymiar zewnętrzny [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LA0100	2x0,5	3,8	11,1	5,0
LA0101	4x0,5	4,2	16,1	8,7
LA0102	6x0,5	4,4	21,8	12,5
LA0103	8x0,5	4,8	28,2	16,3
LA0104	10x0,5	5,0	33,8	20,0
LA0105	12x0,5	5,2	38,8	23,8
LA0106	14x0,5	5,5	45,6	27,6
LA0107	16x0,5	6,8	52,1	31,3
LA0108	20x0,5	7,2	62,6	38,9

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.