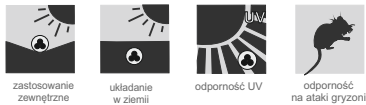


A-2Y(L)2YB2Y

Kabel telekomunikacyjny, opancerzony z barierą przeciwwilgociową



Kable telekomunikacyjne i siłoprądowe



Dane techniczne:

Kabel telekomunikacyjny dla sieci lokalnych.

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°C do 70°C

Min. temperatura układania: -20°C

Napięcie pracy:

dla żył 0,6mm i 0,8mm: 225V

Rezystancja pętli żyły w 20°C max.:

dla żyły 0,6mm: $\geq 130\Omega/\text{km}$

dla żyły 0,8mm: $\leq 73,2\Omega/\text{km}$

Rezystancja izolacji: $\leq 5G\Omega \cdot \text{km}$

Max. pojemność żył: żyła/żyła: 55nF/km

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k1 (max): 400pF/300m

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k9-12 (max): 100pF/300m

Próba napięciowa:

żyła/żyła: 500V

żyła/ekran: 2000V

Min. promień gięcia: 12x \varnothing

Zastosowanie:

Kabel telekomunikacyjny dla sieci lokalnych, wykorzystywane do transmisji telekomunikacyjnych i danych. Nadaje się do układania w ziemi, w kanałach kablowych lub instalacjach zewnętrznych, na terenach o zwiększonych zagrożeniach uszkodzeniami mechanicznymi.

Przykład oznaczenia: A2Y(L)2YB2Y 20x2x0,6 kabel 20 - czwórkowy

o średnicy znamionowej żyły 0,6mm

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

* - taśmy o grubości 0,3mm stanowią ochronę przeciwko atakom gryzoni.

- taśmy o grubości 0,5mm stanowią dodatkowo ochronę mechaniczną oraz poprawiają ochronę sygnału przed wpływem zewnętrznych pól zakłócających.

- możliwe jest wykonanie pancerzenia, zgodnie ze specyfikacją dostarczoną przez klienta.

Zbrojenie taśmami o grubości 0,3 mm jako ochrona przeciwko gryzoniom

Nr kat.	nx2xmm	Max. średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0500	10x2x0,8	17,5	450	101
TC0501	20x2x0,8	20,5	640	202
TC0502	30x2x0,8	22,3	820	302
TC0503	100x2x0,8	36,6	2010	1005

Zbrojenie taśmami o grubości 0,5 mm jako ochrona przeciwko gryzoniom, ochrona mechaniczna oraz ochrona przed wpływem zewnętrznych pól zasilających

Nr kat.	nx2xmm	Max. średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0510	10x2x0,8	18,2	550	101
TC0511	20x2x0,8	21,0	810	202
TC0512	30x2x0,8	23,2	1020	302

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