

# A-2YF(L)2Y

Kabel telekomunikacyjny, żelowany  
z barierą przeciwwilgociową



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



odporność UV

## 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 żył 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: $\geq 1,5\text{G}\Omega/\text{km}$

**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:** 10x $\varnothing$

## Budowa:

**Żyły:** miedziane jednodrutowe

**Izolacja:** polietylen lity

**Znakowanie żył:** 4 żyły skręcone w czwórkę gwiazdową z czarnymi pierścieniami wg DIN VDE 0816

**Kolory czwórek:** czerwony, zielony, szary, żółty, biały

**Ośrodek:** czwórki skręcone w pęczki oznaczone tasiemkami numeracyjnymi, pęczki skręcone warstwowo w ośrodek

**Wypełnienie:** żel hydrofobowy

**Zapora przeciwwilgociowa:** taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu

**Ostona:** polietylen powłokowy

**Kolor powłoki:** czarny

## Zastosowanie:

Kabel telekomunikacyjny dla sieci lokalnych, wykorzystywany do transmisji telekomunikacyjnych i danych. Nadaje się do układania w ziemi lub w kanałach kablowych. Kabel żelowany, wzdłużnie wodoszczelny.

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

Nr kat.	Ilość par [n x mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0550	2x2x0,6	7,8	62	12
TC0551	4x2x0,6	11,6	123	25
TC0552	6x2x0,6	11,8	131	35
TC0553	10x2x0,6	13,0	182	59
TC0554	20x2x0,6	16,3	281	115
TC0555	30x2x0,6	18,0	372	173
TC0556	40x2x0,6	20,5	473	223
TC0557	50x2x0,6	22,3	562	285
TC0558	70x2x0,6	25,6	763	398
TC0559	100x2x0,6	29,8	1035	577

# A-2YF(L)2Y

Kabel telekomunikacyjny, żelowany  
z barierą przeciwwilgociową

Nr kat.	Ilość par [n x mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0560	2x2x0,8	8,2	68	21
TC0561	4x2x0,8	12,6	158	46
TC0562	6x2x0,8	13,2	174	63
TC0563	10x2x0,8	15,4	246	103
TC0564	20x2x0,8	19,5	415	203
TC0565	30x2x0,8	22,3	598	305
TC0566	40x2x0,8	25,7	762	405
TC0567	50x2x0,8	27,8	933	506
TC0568	70x2x0,8	31,7	1183	706
TC0569	100x2x0,8	36,8	1646	1007

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